

رئیس جدید نظام پزشکی، در گفتگوبا خبرنگاران:

اعضای دادگاههای انتظامی سازمان نظام پزشکی تا هفته آینده معرفی می شوند

● سرویس اجتماعی: اعضای دادگاههای انتظامی سازمان نظام پزشکی متشکل از دادیاران پزشک متعبد و معتمد به اسلام تا هفته آینده، تعیین خواهند شد. این سخنان را دکتر منانی سرپرست جدید سازمان نظام پزشکی در یک مصاحبه مطبوعاتی، صبح دیروز بیان داشت.

به گزارش خبرنگار ما، دکتر منانی در مورد اقدامات انجام شده توسط این سازمان بعد از انحلال هیأت مدیره آن توسط نخست وزیر گفت: طبق حکم مهندس موسوی، نخست وزیر محترم جمهوری اسلامی ایران، هیأت مدیره نظام پزشکی در تهران و شهرستانها منحل شده است و ما برای رسیدگی به امور پزشکی و بررسی شکایات مردم، سعی می کنیم که تا هفته آینده، روسای نظام پزشکی شهرستانها را تعیین نماییم و بر این اساس، آقای دکتر طاهری به سمت سرپرست سازمان نظام پزشکی استان فارس و دکتر فرهودی به سرپرستی نظام پزشکی استان خراسان منصوب شده اند.

وی در بحث دیگری از سخنان خود گفت: پزشکان خائلی کسانی که شرف پزشکی خود را زیر پا گذاشته اند و در مقابل نظام قرار گرفته، شناسایی و دستگیر شده اند و این افراد از طریق مقامات اطلاعاتی-امنیتی و قضایی تحت پیگرد قانونی قرار گرفته اند.

وی همچنین گفت: تعداد زیادی از پزشکان نیز به اقتضای خود پی برده اند و متوجه شده اند که آلت دست

ایران به سازمان ملل اعلام کرد اگر جلوی حملات عراق به مناطق مسکونی گرفته نشود، جمهوری اسلامی نیز مقابله به مثل خواهد کرد

● تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی:

در پی حملات اخیر دشمن علیه مناطق مسکونی ایران از جمله حمله علیه میروان و یک روستا در حومه شهر تهران، ستاد تبلیغات جنگ با انتشار اطلاعیه ای ضمن هشدار به حکام بغداد از سازمان ملل متحد مصرحاً خواست قبل از آنکه جمهوری اسلامی ایران ناگزیر به اقدام متقابل شود، بغداد را از تعرض علیه مناطق مسکونی برحذر داشته و اودار به اجرای توافقنامه ی اوژدهم ژوئن نماید.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی در این اطلاعیه آمده است:

حکام بغداد در طول جنگ تحمیلی بارها بی نتیجه بودن اقدامات وحشیانه ی خود در تعرض علیه مناطق مسکونی را تجربه کرده اند و به عین دیده اند که این قبیل اقدامات منفعتی نتیجه ای جز تقویت عزم راسخ ملت ایران به ادامه ی دفاع مقدس، خویش تا تنبیه متجاوز و عکس العمل قاطع و کوبنده ی رزمندگان اسلام در پی نخواهد داشت، لکن حرکات اخیر نیروهای بعثی در بمباران مناطق غیر نظامی ایران از جمله حمله به شهر میروان و یک روستا در حومه ی تهران نشان می دهد که بغداد همچنان بر ادامه ی این سیاست اصرار دارد.

اگرچه جمهوری اسلامی ایران هرگز آغاز کننده ی حملات علیه اهداف غیر نظامی نبوده و همواره تسامح و صلح را سرحد امکان از گزند رساندن به غیر نظامیان برهیز نوده است، اما استمرار این حملات از سوی رژیم

صمیم و پوشش

ضمن پوشش از خوانندگان گرامی «اطلاعات علمی» چون در صفحه ۲۶ این شماره مطالبی را چاپ افتاده، بدینوسیله نظر خوانندگان عزیز را قبل از مطالعه به موارد زیر معطوف می دارد:

صفحه ۲۶ ستون دوم (بالا)، بعد از تیتیر اصلی شرح مطلب که عیناً در ذیل میاید جافانده است:

مطالبات اخیری که در کشور فرانسه پیروشنکران را وامی دارد روی پدیده ناشناخته ای پافشاری کنند، رابطه بین خوابیدگی و

میباشد، بنابراین مطالبات که روی ۱۲۲ بیمار انجام شده، خطر ابتلا به سر درد، اشخاص را که در کودکی مبتلا به عارضه خوابیدگی بوده اند، شش بار بیشتر از بقیه تهدید می کند. این ارتباط بدون اینکه دلیل آن شناخته شود، نزد دختران بیشتر است.

همین صفحه، ستون سوم، تیتیر اصلی مطلب به صورت صحیح شود:

بهترین وضعیت برای مصرف دارو

برادر متعبد جناب آقای حاج حسن خلیلیان

انتصاب آن سرباز راستین انقلاب را که نقش چشمگیری در مبارزات علیه رژیم طاغوت داشتاید به فرمانداری شهر خون و قیام (تق) تبریک عرض می نمایم.

قم به هیئت مدیره و اعضای

شرکت تعاونی نوازم یدکی

خیابان خالد اسلامبولی

آپارتمان ۱۶۰ مترمربعی

۶۲۱۵۶۱

۶۲۸

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت اول شرکت تعاونی تهیه و توزیع تولیدکنندگان پوشاک زیر تهران و حومه

بدینوسیله از کلیه اعضای شرکت تعاونی تهیه و توزیع تولیدکنندگان پوشاک زیر تهران و حومه (جواز رسمی و جواز موقت) دعوت میشود تا در جلسه عمومی عادی سالیانه شرکت تعاونی که در روز شنبه ۱۶/۵/۶۵ رأس ساعت ۳ بعد از ظهر در محل قلاو زن خیابان ژاله سابق (مجاهدین) مقابل شهرداری تشکیل میشود حضور بهم رسانند.

دستور جلسه

۱- استماع گزارش هیات مدیره و بازرسان قانونی

۲- بحث و بررسی در زمینه تصویب ترانزنامه و حساب سود و زیان و تقسیم سود سال ۶۴

۳- تعیین خط مشی و بودجه سال آینده

۴- انتخاب بازرسان قانونی برای سال ۶۵

۵- تصویب تغییرات سرمایه

۶- سایر موارد

ضمناً از کلیه برادرانیکه مایل به قبول مسئولیت بازرسی در سال مالی ۶۵ میباشد تقاضا میشود با برداشت داخلین مدارک ذیل از تاریخ ۱۶/۵/۶۵ تا تاریخ ۲۵/۵/۶۵ به سازمان مرکزی تعاون کشور به آدرس: خیابان کریمخان زند خردمندانوی مراغه نمایند.

۱- فرم کسب ۲ - فتوکپی شناسنامه ۳- عکس دو قطعه ۴- برگ علم سوء پیشینه

هیات مدیره شرکت تعاونی تهیه و توزیع تولیدکنندگان پوشاک زیر تهران و حومه

طرح واگذاری زمین های «کشت موقت» به کشاورزان

با قید یک فوریت در مجلس بررسی می شود

خواهید به کشاورزان زمین بدهید، بگوئید که مالکین سابق بیاید و زمین ها را تصرف کنند! شما بالاخره باید تکلیف را روشن کنید، حال آنکه در صورت دوم، مردم دیگر اجازه نمی دهند، مردم یک تکلیف را به مالک پس نخواهند داد و دیگر تحمل دین مالک را ندارند.

و ی سبب یادآور شد: ما بعد از انقلاب این مسئله را نتوانسته ایم حل کنیم و این در شان مجلس نیست. آقای رحیمی همچنین خاطر نشان ساخت که معمولاً کشاورزان در اول پائیز سرمایه گذاری می کنند و تا شهریور و مهر ماه باید تکلیف کشاورز را روشن کنیم... بالاخره تکلیف حداقل زمین را باید روشن کرد.

در خاتمه این بحث ها، فوریت طرح مذکوره رای گذاشته شد و مورد تصویب قرار گرفت. گزارش خبرنگار پارلمانی اطلاعات حاکی است: حجت الاسلام خاتمی رستمجانی رئیس مجلس شورای اسلامی نیز در این زمینه گفت: شورای نگهبان در اصل این طرح اشکال نداشته اند و ظاهراً باز اثر است که ما این مسئله را حل کنیم و برویم سراغ دیگر مسائل زمین.

متن طرح مذکوره به شرح زیر است: ● ماده واحده: کلیه اراضی بایر و دایر که بعد از پیروی از انقلاب اسلامی به نحوی تا پایان سال ۵۹ در سراسر کشور و تا پایان سال ۶۳ در کرستان در اختیار غیرمالک قرار گرفته و روی زمین کشت نموده اند (کشت موقت) به حکم ضرورت، به کشاورزان می خواهند بپردازند، یا اگر امکان نداشت، دولت آن را خواهد پرداخت؟

و ی همچنین پرسید: در صورتی که کشاورزان توان مالی برای پرداخت بهای زمین ها را نداشته باشند، آیا اراضی مذکور به صاحبان آنها مسترد خواهد شد؟ و ی سبب با تأکید بر حساس بودن مسئله زمین یادآور شد: چه لزومی دارد مسئله ی به این حساسی در صحن مجلس مطرح کنیم؟

و ی همچنین خواستار شد که این طرح در مدت یکی دو هفته در کمیسیون قضائی بررسی شود تا نمایندگان بتوانند با ارائه پیشنهادی بخته و سنجیده، مسائل آن را حل کنند.

آقای رحیمی موافق تصویب طرح مورد بحث با قید یک فوریت بود که یادآور شد: در بحثات آقای کشانی مطلب و استدلال خاصی نبود، زیرا آنچه یکی پرداخت بهای زمین ربطی به فوریت طرح ندارد.

و ی سبب، درباره اینکه لازم است این طرح به کمیسیون برود، گفت: درباره این مطلب در کمیسیون خاص بطور مفصل بحث شده و طرح مذکور بعد از مدتیا به مجلس آمده و مجلس به عنوان ضرورت به آن رای داده است.

آقای رحیمی همچنین گفت: دلیل دوم لزوم پیگیری نوری به طرح مذکور عدم صدور سند و بازگشت کشاورز است. ما بالاخره باید مسئله زمین را حل کنیم، اگر نمی

بم رحیمی: مردم یک تکه زمین را به مالک پس نخواهند داد و دیگر تحمل دین مالک را ندارند... بالاخره باید تکلیف مسئله زمین را روشن کنیم.

در جلسه علنی امروز مجلس شورای اسلامی، نمایندگان تصویب کردند که طرح «واگذاری زمین های بایر و دایر که بعد از انقلاب به صورت کشت موقت در اختیار کشاورزان قرار گرفته است» با قید یک فوریت در مجلس بررسی شود.

این طرح را اعضاء کمیسیون امور حقوقی و قضائی تقدیم مجلس کرده اند. آقای موسوی تبریزی، عضو کمیسیون امور حقوقی و قضائی مجلس شورای اسلامی، در بسمه ضرورت بررسی نوری طرح زیر توضیح داد که حدود ۸۰۰ هزار هکتار زمین، بعد از انقلاب، به علت نرسار مالکان و یا تصرف دولتی بلا تکلیف مانده است و بر این اساس، نمالک اصلی می تواند از آن استفاده کند، نه کشاورزان دارالکم هستند که روی این زمین ها کار کنند. حال آنکه، این زمین ها از هر لحاظ آماده کشت هستند.

آقای احمد کشانی به عنوان مخالف رسیدگی نوری به این طرح، یادآور شد: یک بحث بسیار مهم این طرح نحوه پرداخت بهای اراضی است. آیا قیمت این زمین ها را کشاورزان می خواهند بپردازند، یا اگر امکان نداشت، دولت آن را خواهد پرداخت؟

و ی همچنین پرسید: در صورتی که کشاورزان توان مالی برای پرداخت بهای زمین ها را نداشته باشند، آیا اراضی مذکور به صاحبان آنها مسترد خواهد شد؟ و ی سبب با تأکید بر حساس بودن مسئله زمین یادآور شد: چه لزومی دارد مسئله ی به این حساسی در صحن مجلس مطرح کنیم؟

و ی همچنین خواستار شد که این طرح در مدت یکی دو هفته در کمیسیون قضائی بررسی شود تا نمایندگان بتوانند با ارائه پیشنهادی بخته و سنجیده، مسائل آن را حل کنند.

آقای رحیمی موافق تصویب طرح مورد بحث با قید یک فوریت بود که یادآور شد: در بحثات آقای کشانی مطلب و استدلال خاصی نبود، زیرا آنچه یکی پرداخت بهای زمین ربطی به فوریت طرح ندارد.

و ی سبب، درباره اینکه لازم است این طرح به کمیسیون برود، گفت: درباره این مطلب در کمیسیون خاص بطور مفصل بحث شده و طرح مذکور بعد از مدتیا به مجلس آمده و مجلس به عنوان ضرورت به آن رای داده است.

آقای رحیمی همچنین گفت: دلیل دوم لزوم پیگیری نوری به طرح مذکور عدم صدور سند و بازگشت کشاورز است. ما بالاخره باید مسئله زمین را حل کنیم، اگر نمی

دنیای ورزش شنبه ها

در راستای اعتقاد به خط امام: خط دفاع از محرومین، مظلومین، مستضعفین ۱۲ دانشگاه و مجتمع بزرگ آموزشی تهران حجت الاسلام والمسلمین

آقای دکتر احمد احمدی نماینده امام

در ستاد انقلاب فرهنگی، مدرس حوزه علمیه قم، عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی و استاد دانشگاه را به عنوان کاندیدای خود به مردم مبارز و شریف تقدیم می کند.

۸- دانشگاه تربیت معلم

۹- مرکز پزشکی ایران

۱۰- مجتمع پیراپزشکی

۱۱- دانشکده پزشکی آیتا

۱۲- دانشکده توان بخشی

۱۳- دانشکده صداوسیما

بسمه تعالی

امام خمینی: در مجلس اسلام تنها کسانی نیست بلکه باید مسلمان باشند که احتیاجات مملکت را بشناسد و سیاست را بفهمد و بیست بر مصالح و مفاسد کشور باشد.

با استعانت از الطاف الهی و برای ادای تکلیف اسلامی در شرکت انتخابات مباحثه های مجلس شورای اسلامی انجمن اسلامی دانشجویان مجتمع فنی و حرفه ای امام صادق (ع) به یار دیرین امام امت نماینده جامعه روحانیت مبارز تهران، حامی محرومین و مستضعفین

حضرت حجت الاسلام والمسلمین علی اکبر ناطق نوری

رای میدهند و از مردم شهید پرور تهران دعوت میدهند که رای خود را به نفع ایشان در صندوقها بزنند به امید پیروزی نهائی اسلام بر کفر جهانی

انجمن اسلامی دانشجویان مجتمع آموزشی فنی و حرفه ای امام صادق (ع)

بسمه تعالی

مجلس در رأس همه امور است

مجلس از ارکان اصلی و نظام اسلامی مایه و وعملش تاثیر مستقیم بر سرنوشت انقلاب اسلامی دارد. شایسته ترین تاکیدات و سفارشات حضرت امام تاکنون در خصوص انتخاب نمایندگان و خصوصیات آنان و اهمیت نقش مجلس بیان شده باشد مردم مسلمان ضمن شرکت یکپارچه در انتخابات مباحثه های باید به پیروی فرد را برای تصدی این مسئولیت سنگین بزرگزینند. با توجه به سخنران حضرت امام فردی شایسته گزینش است که عامل و محکم کننده مافضل الله و معتمد باشد، غریبی و شرقی نبوده و مسلمان و پیرو احکام اسلام باشد دلسوز ملت و سوا پیش خوب بوده در مقابل قانون خاضع، حامی مستضعفان و دارای بصیرت برابر دین و دنیا باشد، اینکه با توجه به معیارهای فوق و تاکید حضرت امام بر مشارکت و حضور مردم در کلیه امور و با توجه به شرایط کنونی انقلاب اسلامی و لزوم گزینش افراد معتمد و لایق در چهار چوب نظرات حضرت امام و قائم مقام رهبری حضرت آیت الله العظمی منتظری ضرورت دارد که تلاش برای انتخاب شایسته ترین فردی که ضمن پیروی کامل از حضرت امام قدرت و توان ایفای مسئولیت خطیر نمایندگی را داشته و بدون تاثیر از گرایشات انحرافی و با اتکا به اسلام ققامتی بتواند در حفظ و پیشبرد اهداف انقلاب اسلامی موثر باشد به عمل آید بر این اساس این انجمن اسلامی در انتخابات میاندوره ای تهران حمایت خود را از یار دیرین و مقلد امام و چهره آشنای روحانیت مبارز و حامی واقعی محرومین و مستضعفین

حضرت حجت الاسلام والمسلمین ناطق نوری

اعلام داشته و از مردم شریف و شهید پرور تهران دعوت می کنیم به انتخاب ایشان مجلس شورای اسلامی را در ایفای وظیفه سنگین یاری دهند

انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه علم و صنعت ایران

بسمه تعالی

مجلس در رأس همه امور است

مجلس از ارکان اصلی و نظام اسلامی مایه و وعملش تاثیر مستقیم بر سرنوشت انقلاب اسلامی دارد. شایسته ترین تاکیدات و سفارشات حضرت امام تاکنون در خصوص انتخاب نمایندگان و خصوصیات آنان و اهمیت نقش مجلس بیان شده باشد مردم مسلمان ضمن شرکت یکپارچه در انتخابات مباحثه های باید به پیروی فرد را برای تصدی این مسئولیت سنگین بزرگزینند. با توجه به سخنران حضرت امام فردی شایسته گزینش است که عامل و محکم کننده مافضل الله و معتمد باشد، غریبی و شرقی نبوده و مسلمان و پیرو احکام اسلام باشد دلسوز ملت و سوا پیش خوب بوده در مقابل قانون خاضع، حامی مستضعفان و دارای بصیرت برابر دین و دنیا باشد، اینکه با توجه به معیارهای فوق و تاکید حضرت امام بر مشارکت و حضور مردم در کلیه امور و با توجه به شرایط کنونی انقلاب اسلامی و لزوم گزینش افراد معتمد و لایق در چهار چوب نظرات حضرت امام و قائم مقام رهبری حضرت آیت الله العظمی منتظری ضرورت دارد که تلاش برای انتخاب شایسته ترین فردی که ضمن پیروی کامل از حضرت امام قدرت و توان ایفای مسئولیت خطیر نمایندگی را داشته و بدون تاثیر از گرایشات انحرافی و با اتکا به اسلام ققامتی بتواند در حفظ و پیشبرد اهداف انقلاب اسلامی موثر باشد به عمل آید بر این اساس این انجمن اسلامی در انتخابات میاندوره ای تهران حمایت خود را از یار دیرین و مقلد امام و چهره آشنای روحانیت مبارز و حامی واقعی محرومین و مستضعفین

حضرت حجت الاسلام والمسلمین ناطق نوری

اعلام داشته و از مردم شریف و شهید پرور تهران دعوت می کنیم به انتخاب ایشان مجلس شورای اسلامی را در ایفای وظیفه سنگین یاری دهند

انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه علم و صنعت ایران

بسمه تعالی

مجلس در رأس همه امور است

مجلس از ارکان اصلی و نظام اسلامی مایه و وعملش تاثیر مستقیم بر سرنوشت انقلاب اسلامی دارد. شایسته ترین تاکیدات و سفارشات حضرت امام تاکنون در خصوص انتخاب نمایندگان و خصوصیات آنان و اهمیت نقش مجلس بیان شده باشد مردم مسلمان ضمن شرکت یکپارچه در انتخابات مباحثه های باید به پیروی فرد را برای تصدی این مسئولیت سنگین بزرگزینند. با توجه به سخنران حضرت امام فردی شایسته گزینش است که عامل و محکم کننده مافضل الله و معتمد باشد، غریبی و شرقی نبوده و مسلمان و پیرو احکام اسلام باشد دلسوز ملت و سوا پیش خوب بوده در مقابل قانون خاضع، حامی مستضعفان و دارای بصیرت برابر دین و دنیا باشد، اینکه با توجه به معیارهای فوق و تاکید حضرت امام بر مشارکت و حضور مردم در کلیه امور و با توجه به شرایط کنونی انقلاب اسلامی و لزوم گزینش افراد معتمد و لایق در چهار چوب نظرات حضرت امام و قائم مقام رهبری حضرت آیت الله العظمی منتظری ضرورت دارد که تلاش برای انتخاب شایسته ترین فردی که ضمن پیروی کامل از حضرت امام قدرت و توان ایفای مسئولیت خطیر نمایندگی را داشته و بدون تاثیر از گرایشات انحرافی و با اتکا به اسلام ققامتی بتواند در حفظ و پیشبرد اهداف انقلاب اسلامی موثر باشد به عمل آید بر این اساس این انجمن اسلامی در انتخابات میاندوره ای تهران حمایت خود را از یار دیرین و مقلد امام و چهره آشنای روحانیت مبارز و حامی واقعی محرومین و مستضعفین

حضرت حجت الاسلام والمسلمین ناطق نوری

اعلام داشته و از مردم شریف و شهید پرور تهران دعوت می کنیم به انتخاب ایشان مجلس شورای اسلامی را در ایفای وظیفه سنگین یاری دهند

انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه علم و صنعت ایران

بسمه تعالی

مجلس در رأس همه امور است

مجلس از ارکان اصلی و نظام اسلامی مایه و وعملش تاثیر مستقیم بر سرنوشت انقلاب اسلامی دارد. شایسته ترین تاکیدات و سفارشات حضرت امام تاکنون در خصوص انتخاب نمایندگان و خصوصیات آنان و اهمیت نقش مجلس بیان شده باشد مردم مسلمان ضمن شرکت یکپارچه در انتخابات مباحثه های باید به پیروی فرد را برای تصدی این مسئولیت سنگین بزرگزینند. با توجه به سخنران حضرت امام فردی شایسته گزینش است که عامل و محکم کننده مافضل الله و معتمد باشد، غریبی و شرقی نبوده و مسلمان و پیرو احکام اسلام باشد دلسوز ملت و سوا پیش خوب بوده در مقابل قانون خاضع، حامی مستضعفان و دارای بصیرت برابر دین و دنیا باشد، اینکه با توجه به معیارهای فوق و تاکید حضرت امام بر مشارکت و حضور مردم در کلیه امور و با توجه به شرایط کنونی انقلاب اسلامی و لزوم گزینش افراد معتمد و لایق در چهار چوب نظرات حضرت امام و قائم مقام رهبری حضرت آیت الله العظمی منتظری ضرورت دارد که تلاش برای انتخاب شایسته ترین فردی که ضمن پیروی کامل از حضرت امام قدرت و توان ایفای مسئولیت خطیر نمایندگی را داشته و بدون تاثیر از گرایشات انحرافی و با اتکا به اسلام ققامتی بتواند در حفظ و پیشبرد اهداف انقلاب اسلامی موثر باشد به عمل آید بر این اساس این انجمن اسلامی در انتخابات میاندوره ای تهران حمایت خود را از یار دیرین و مقلد امام و چهره آشنای روحانیت مبارز و حامی واقعی محرومین و مستضعفین

حضرت حجت الاسلام والمسلمین ناطق نوری

اعلام داشته و از مردم شریف و شهید پرور تهران دعوت می کنیم به انتخاب ایشان مجلس شورای اسلامی را در ایفای وظیفه سنگین یاری دهند

انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه علم و صنعت ایران

بسمه تعالی

مجلس در رأس همه امور است

مجلس از ارکان اصلی و نظام اسلامی مایه و وعملش تاثیر مستقیم بر سرنوشت انقلاب اسلامی دارد. شایسته ترین تاکیدات و سفارشات حضرت امام تاکنون در خصوص انتخاب نمایندگان و خصوصیات آنان و اهمیت نقش مجلس بیان شده باشد مردم مسلمان ضمن شرکت یکپارچه در انتخابات مباحثه های باید به پیروی فرد را برای تصدی این مسئولیت سنگین بزرگزینند. با توجه به سخنران حضرت امام فردی شایسته گزینش است که عامل و محکم کننده مافضل الله و معتمد باشد، غریبی و شرقی نبوده و مسلمان و پیرو احکام اسلام باشد دلسوز ملت و سوا پیش خوب بوده در مقابل قانون خاضع، حامی مستضعفان و دارای بصیرت برابر دین و دنیا باشد، اینکه با توجه به معیارهای فوق و تاکید حضرت امام بر مشارکت و حضور مردم در کلیه امور و با توجه به شرایط کنونی انقلاب اسلامی و لزوم گزینش افراد معتمد و لایق در چهار چوب نظرات حضرت امام و قائم مقام رهبری حضرت آیت الله العظمی منتظری ضرورت دارد که تلاش برای انتخاب شایسته ترین فردی که ضمن پیروی کامل از حضرت امام قدرت و توان ایفای مسئولیت خطیر نمایندگی را داشته و بدون تاثیر از گرایشات انحرافی و با اتکا به اسلام ققامتی بتواند در حفظ و پیشبرد اهداف انقلاب اسلامی موثر باشد به عمل آید بر این اساس این انجمن اسلامی در انتخابات میاندوره ای تهران حمایت خود را از یار دیرین و مقلد امام و چهره آشنای روحانیت مبارز و حامی واقعی محرومین و مستضعفین

حضرت حجت الاسلام والمسلمین ناطق نوری

اعلام داشته و از مردم شریف و شهید پرور تهران دعوت می کنیم به انتخاب ایشان مجلس شورای اسلامی را در ایفای وظیفه سنگین یاری دهند

انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه علم و صنعت ایران

بسمه تعالی

مجلس در رأس همه امور است

مجلس از ارکان اصلی و نظام اسلامی مایه و وعملش تاثیر مستقیم بر سرنوشت انقلاب اسلامی دارد. شایسته ترین تاکیدات و سفارشات حضرت امام تاکنون در خصوص انتخاب نمایندگان و خصوصیات آنان و اهمیت نقش مجلس بیان شده باشد مردم مسلمان ضمن شرکت یکپارچه در انتخابات مباحثه های باید به پیروی فرد را برای تصدی این مسئولیت سنگین بزرگزینند. با توجه به سخنران حضرت امام فردی شایسته گزینش است که عامل و محکم کننده مافضل الله و معتمد باشد، غریبی و شرقی نبوده و مسلمان و پیرو احکام اسلام باشد دلسوز ملت و سوا پیش خوب بوده در مقابل قانون خاضع، حامی مستضعفان و دارای بصیرت برابر دین و دنیا باشد، اینکه با توجه به معیارهای فوق و تاکید حضرت امام بر مشارکت و حضور مردم در کلیه امور و با توجه به شرایط کنونی انقلاب اسلامی و لزوم گزینش افراد معتمد و لایق در چهار چوب نظرات حضرت امام و قائم مقام رهبری حضرت آیت الله العظمی منتظری ضرورت دارد که تلاش برای انتخاب شایسته ترین فردی که ضمن پیروی کامل از حضرت امام قدرت و توان ایفای مسئولیت خطیر نمایندگی را داشته و بدون تاثیر از گرایشات انحرافی و با اتکا به اسلام ققامتی بتواند در حفظ و پیشبرد اهداف انقلاب اسلامی موثر باشد به عمل آید بر این اساس این انجمن اسلامی در انتخابات میاندوره ای تهران حمایت خود را از یار دیرین و مقلد امام و چهره آشنای روحانیت مبارز و حامی واقعی محرومین و مستضعفین

حضرت حجت الاسلام والمسلمین ناطق نوری

اعلام داشته و از مردم شریف و شهید پرور تهران دعوت می کنیم به انتخاب ایشان مجلس شورای اسلامی را در ایفای وظیفه سنگین یاری دهند

انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه علم و صنعت ایران

بسمه تعالی

مجلس در رأس همه امور است

مجلس از ارکان اصلی و نظام اسلامی مایه و وعملش تاثیر مستقیم بر سرنوشت انقلاب اسلامی دارد. شایسته ترین تاکیدات و سفارشات حضرت امام تاکنون در خصوص انتخاب نمایندگان و خصوصیات آنان و اهمیت نقش مجلس بیان شده باشد مردم مسلمان ضمن شرکت یکپارچه در انتخابات مباحثه های باید به پیروی فرد را برای تصدی این مسئولیت سنگین بزرگزینند. با توجه به سخنران حضرت امام فردی شایسته گزینش است که عامل و محکم کننده مافضل الله و معتمد باشد، غریبی و شرقی نبوده و مسلمان و پیرو احکام اسلام باشد دلسوز ملت و سوا پیش خوب بوده در مقابل قانون خاضع، حامی مستضعفان و دارای بصیرت برابر دین و دنیا باشد، اینکه با توجه به معیارهای فوق و تاکید حضرت امام بر مشارکت و حضور مردم در کلیه امور و با توجه به شرایط کنونی انقلاب اسلامی و لزوم گزینش افراد معتمد و لایق در چهار چوب نظرات حضرت امام و قائم مقام رهبری حضرت آیت الله العظمی منتظری ضرورت دارد که تلاش برای انتخاب شایسته ترین فردی که ضمن پیروی کامل از حضرت امام قدرت و توان ایفای مسئولیت خطیر نمایندگی را داشته و بدون تاثیر از گرایشات انحرافی و با اتکا به اسلام ققامتی بتواند در حفظ و پیشبرد اهداف انقلاب اسلامی موثر باشد به عمل آید بر این اساس این انجمن اسلامی در انتخابات میاندوره ای تهران حمایت خود را از یار دیرین و مقلد امام و چهره آشنای روحانیت مبارز و حامی واقعی محرومین و مستضعفین

حضرت حجت الاسلام والمسلمین ناطق نوری

اعلام داشته و از مردم شریف و شهید پرور تهران دعوت می کنیم به انتخاب ایشان مجلس شورای اسلامی را در ایفای وظیفه سنگین یاری دهند

انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه علم و صنعت ایران

بسمه تعالی

مجلس در رأس همه امور است

مجلس از ارکان اصلی و نظام اسلامی مایه و وعملش تاثیر مستقیم بر سرنوشت انقلاب اسلامی دارد. شایسته ترین تاکیدات و سفارشات حضرت امام تاکنون در خصوص انتخاب نمایندگان و خصوصیات آنان و اهمیت نقش مجلس بیان شده باشد مردم مسلمان ضمن شرکت یکپارچه در انتخابات مباحثه های باید به پیروی فرد را برای تصدی این مسئولیت سنگین بزرگزینند. با توجه به سخنران حضرت امام فردی شایسته گزینش است که عامل و محکم کننده مافضل الله و معتمد باشد، غریبی و شرقی نبوده و مسلمان و پیرو احکام اسلام باشد دلسوز ملت و سوا پیش خوب بوده در مقابل قانون خاضع، حامی مستضعفان و دارای بصیرت برابر دین و دنیا باشد، اینکه با توجه به معیارهای فوق و تاکید حضرت امام بر مشارکت و حضور مردم در کلیه امور و با توجه به شرایط کنونی انقلاب اسلامی و لزوم گزینش افراد معتمد و لایق در چهار چوب نظرات حضرت امام و قائم مقام رهبری حضرت آیت الله العظمی منتظری ضرورت دارد که تلاش برای انتخاب شایسته ترین فردی که ضمن پیروی کامل از حضرت امام قدرت و توان ایفای مسئولیت خطیر نمایندگی را داشته و بدون تاثیر از گرایشات انحرافی و با اتکا به اسلام ققامتی بتواند در حفظ و پیشبرد اهداف انقلاب اسلامی موثر باشد به عمل آید بر این اساس این انجمن اسلامی در انتخابات میاندوره ای تهران حمایت خود را از یار دیرین و مقلد امام و چهره آشنای روحانیت مبارز و حامی واقعی محرومین و مستضعفین

حضرت حجت الاسلام والمسلمین ناطق نوری

اعلام داشته و از مردم شریف و شهید پرور تهران دعوت می کنیم به انتخاب ایشان مجلس شورای اسلامی را در ایفای وظیفه سنگین یاری دهند

انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه علم و صنعت ایران

بسمه تعالی

مجلس در رأس همه امور است

مجلس از ارکان اصلی و نظام اسلامی مایه و وعملش تاثیر مستقیم بر سرنوشت انقلاب اسلامی دارد. شایسته ترین تاکیدات و سفارشات حضرت امام تاکنون در خصوص انتخاب نمایندگان و خصوصیات آنان و اهمیت نقش مجلس بیان شده باشد مردم مسلمان ضمن شرکت یکپارچه در انتخابات مباحثه های باید به پیروی فرد را برای تصدی این مسئولیت سنگین بزرگزینند. با توجه به سخنران حضرت امام فردی شایسته گزینش است که عامل و محکم کننده مافضل الله و معتمد باشد، غریبی و شرقی نبوده و مسلمان و پیرو احکام اسلام باشد دلسوز ملت و سوا پیش خوب بوده در مقابل قانون خاضع، حامی مستضعفان و دارای بصیرت برابر دین و دنیا باشد، اینکه با توجه به معیارهای فوق و تاکید حضرت امام بر مشارکت و حضور مردم در کلیه امور و با توجه به شرایط کنونی انقلاب اسلامی و لزوم گزینش افراد معتمد و لایق در چهار چوب نظرات حضرت امام و قائم مقام رهبری حضرت آیت الله العظمی منتظری ضرورت دارد که تلاش برای انتخاب شایسته ترین فردی که ضمن پیروی کامل از حضرت امام قدرت و توان ایفای مسئولیت خطیر نمایندگی را داشته و بدون تاثیر از گرایشات انحرافی و با اتکا به اسلام ققامتی بتواند در حفظ و پیشبرد اهداف انقلاب اسلامی موثر باشد به عمل آید بر این اساس این انجمن اسلامی در انتخابات میاندوره ای تهران حمایت خود را از یار دیرین و مقلد امام و چهره آشنای روحانیت مبارز و حامی واقعی محرومین و مستضعفین

حضرت حجت الاسلام والمسلمین ناطق نوری

اعلام داشته و از مردم شریف و شهید پرور تهران دعوت می کنیم به انتخاب ایشان مجلس شورای اسلامی را در ایفای وظیفه سنگین یاری دهند

انجمن اسلامی دانشجویان دانشگاه علم و صنعت ایران

بسمه تعالی

مجلس در رأس همه امور است

مجلس از ارکان اصلی و نظام اسلامی مایه و وعملش تاثیر مستقیم بر سرنوشت انقلاب اسلامی دارد. شایسته ترین تاکیدات و سفارشات حضرت امام تاکنون در خصوص انتخاب نمایندگان و خصوصیات آنان و اهمیت نقش مجلس بیان شده باشد مردم مسلمان ضمن شرکت یکپارچه در انتخابات مباحثه های باید به پیروی فرد را برای تصدی این مسئولیت سنگین بزرگزینند. با توجه به سخنران حضرت امام فردی شایسته گزینش است که عامل و محکم کننده مافضل الله و معتمد باشد، غریبی و شرقی نبوده و مسلمان و پیرو احکام اسلام باشد دلسوز ملت و سوا پیش خوب بوده در مقابل قانون خاضع، حامی مستضعفان و دارای بصیرت برابر دین و دنیا باشد، اینکه با توجه به معیارهای فوق و تاکید حضرت امام بر مشارکت و حضور مردم در کلیه امور و با توجه به شرایط کنونی انقلاب اسلامی و لزوم گزینش افراد معتمد و لایق در چهار چوب نظرات حضرت امام و قائم مقام رهبری حضرت آیت الله العظمی منتظری ضرورت دارد که تلاش برای انتخاب شایسته ترین فردی که ضمن پیروی کامل از حضرت امام قدرت و توان ایفای مسئولیت خطیر نمایندگی را داشته و بدون تاثیر از گرایشات انحرافی و با اتکا به اسلام ققامتی بتواند در حفظ و پیشبرد اهداف انقلاب اسلامی موثر باشد به عمل آید بر این اساس این انجمن اسلامی در انتخابات میاندوره ای تهران حمایت خود را از یار دیرین و مقلد امام و چهره آشنای روحانیت مبارز و حامی واقعی محرومین و مستضعفین

دومین کنگره جهانی حضرت رضا(ع) در مشهد با صدور قطعنامه ۷ ماده‌ای به کار خود پایان داد

مشهد - خبرنگار اطلاعات - دومین کنگره جهانی حضرت رضا (ع) پس از پنج‌روز بحث و تبادل نظر پیرامون ابعاد مختلف زندگی هشتین‌اخر آسمانز لایت و امامت با صدور قطعنامه‌ای ۷ ماده به‌کار خود پایان داد.

گزارش خبرنگار ما حاکیست : متن قطعنامه که توسط حجت‌الاسلام فردوسی‌پور دبیر کنگره قرائت‌شد، به شرح زیر است:

بسم الله الرحمن الرحیم - به یاری حق تعالی و با استعانت از عنایات خاصه حضرت ثامن‌الججج، مقارن با خجسته سالروز میلاد مسعود هشتین‌اخر درخشان آسمان ولایت و امامت و در هشتمین سال پیروزی شکوهند انقلاب اسلامی‌ایران بهره‌بری مرجع عالیقدر عالم اسلام رهبر کنگره و بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران حضرت آیت‌الله‌العلی‌امام خمینی مدظله‌العالی، دومین کنگره جهانی حضرت رضا (ع) با حضور جمع‌کثیری از علماء، فضلا ،اندیشمندان و منتکران اسلامی داخل و خارج کشور در شهر مشهد مشید مقدس و در مرکز علم و تقوا دانشگاه علوم اسلامی رضوی برگزار گردید.

دراین کنگره مقدس و معنوی سخنرانان پیرامون شخصیت والای امام هشتم (ع) سخن گفتند و بیش‌از ۶۰ مقاله علمی و تحقیقی پیرامون ایام‌مختلف شخصیت امام رضا(ع) و مسائل مربوط به مقام امامت و ولایت‌از سوی دانشمندان اسلامی ارائه گردید و اینک دریایان همی اجتماع باشکوه و روحانی قطعنامه دومین کنگره جهانی حضرت رضا (ع) تقدیم می‌گردد.

۱- کنگره برضرورت نهضت جهانی فرهنگی - اسلامی درجهت شناساندن هرچه بیشترحقایق و معارف نورانی و نظام جامعو کامل و همه جانبه اسلام و حقایق ملکوتی قرآن مجید و معرفی آنها به جهان بشریت به عنوان یک وظیفه شرعی و وجدانی تاکید می‌نماید. ۲- کنگره ازعزم دانشمندان، محققان و اندیشمندان جهان اسلام دعوت می‌کنددر شناسایی و معرفی عمیق‌تر شخصیت و آثار دینی، علمی، تربیتی، اخلاقی، سیاسی واجتماعی ائمه اهل‌البیت(ع) دومین امامت‌یابمهر بزرگ اسلام تلاش کرده و از این ذخیره‌های الهی و حاملان رسالت انبیاء درشناخت وحی‌آسمانیو هدایت و ارشاد انسانیا بهره‌مرداری کند.

۳- امامتو رهبری اساسی‌ترین پایه‌نظام حکومتی اسلام می‌باشد که در زمان قیام امام معصوم، این مسئولیت خطیربرعهده ولی‌فقیه می‌باشد. شرکت‌کنندگان دراین کنگره ضمن تاکید و تأیید این اصل حیات‌بخش اسلام، پیروی از مقام معظم رهبری حضرت آیت‌الله

سختگوی مجلس اعلاى انقلاب اسلامى عراق دیدار اخیر شاه‌حسن بانصت‌وزیر رژیم اشغالگر قدس را محکوم کرد

تهران - واحد مرکزی خبر: سختگوی مجلس اعلاى انقلاب اسلامى عراق دیدار اخیر شیمون پرن نخست‌وزیر اسرائیل از مراکش و ملاقات وی با شاه‌حسن را شدیداً محکوم کرد. حجت‌الاسلام سیدمحمد هاشمی سختگوی مجلس اعلاى انقلاب اسلامى عراق در گفتگوش باو احد مرکزی در رابطه با سفر نخست‌وزیر رژیم اشغالگر قدس به مراکش گفت: ما به نام ملت مظلوم و مسلمان عراق و تمامی نهضت های آزادی‌بخش عراقی این اقدام خیانتکارانه رژیم سرسرمه مراکش را کذب عنوان‌مرحله جدید از سلسله سبیسه های امپریالیزم جهانی علیه امت اسلام به اجرا درآمده است شدیداً محکوم می‌کنیم و از مال اسلامی یویژهملت مسلمان‌مراکش می‌خواهیمبیش‌از این به حکام و وابسته اجازه خیانت به سرنوشت مسلمین و به باد دامن سوزمین های اسلامی را ندهند. وی افزود: مسئله فلسطین مربوط به تمام‌مسلمانان جهان است و هیچ حاکم خودورودخ‌ت‌ای از جمله شاه حسین حق مذاکره سازشکارانه برسر آن را ندارد.سند سختگوی مجلس اعلاء اضافه کرد: مسلمانان جهان‌باید بدانند که قدس عزیز امروزه بیش‌ازپیش در انتظار اقدام شجاعانه انقلابیون مسلمان می‌باشد، تا آن مکان مقدس را از چنگال غاصبان فلسطین آزاد ساخته و سکونت مرگبار رژیم های مرتجع عرب در مقابل این خیانترا را درهم بشکنند.

حجت‌الاسلام سیدمحمد هاشمی افزود: این بزرگترین ننگ برای سران کشورهای مرتجع عرب‌است زیرا در حالیکه ریاست جامعه کشورهای عرب و سازمان کنفرانس اسلامی و دوره کنونی اتحاد عرب به عهده شاه‌حسن است ، او این خیانت عظیم را مرتکب می‌شود و دست بزرگترین دشمن قسم‌خورده مسلمین جهان را به گرمی می‌فشرد.

همکاریهای مشترک علمی میان دانشکده روابط بین‌الملل وزارت خارجه و کشورهای هند و پاکستان

پروسی شد
دهلی- خبرگزاری جمهوری اسلامی: مقامات و مسئولین چند دانشگاه معتبر هند و پاکستان آمادگی کامل خود رابرای همکاری یادانشکده روابط بین‌الملل و وابسته به وزارتخارجہ کشورهم اعلام کردند. غلام علی خورشو رئیس دانشکده روابط بین‌الملل وزارت خارجه جمهوری اسلامی ایران که به منظور بهره‌گیری از تجربیات دیگر کشورها در جهت تربیت کادرهای تخصصی به هند سفر کرده بود، در یک گفتگوی اختصاصی با خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی ضمن اعلام این مطلب گفت: طی اقامت یک هفته‌ای خود در هند از بخش زبانهای خارجی، علوم سیاسی‌علوم اجتماعی دانشگاه‌های جواهر لعل نهرو، دهلی،ملیکریدادید کرد. وی افزود: طی این دیدارها ضمن آشنائی با چگونگی آموزش زبانهای خارجی پیرامون نصوص همکاری‌های مشترک و ایجاد رشمه زبان اردو در دانشکده روابط بین‌الملل با مسئولان یاد شده در بحث و تبادل نظر پرداخت.

وی در ادامه با اشاره به امکان تاسیس دوره عالی‌روابط بین‌الملل و مطالعات استراتژیکی ومنطقه‌ای دردانشکده روابط بین‌الملل، گفت: با مسئولین‌دانشگاه های هند در زمینه اعزام دانشجو و دعوت ازاستادان هندی جهت شرکت در سیمینارهای علمی و آموزشی به توافق رسیده‌ایم.

وی آنگاه به نتایج سفر خود به پاکستان اشاره کرد و گفت: در آن کشور نیز از چنین دانشگاه و موسسه آموزشی دیپلماتیک و استراتژیک دیدار بعمل آمد که مسئولین آن کشور آمادگی کامل خود را، در زمینه‌انجام همکاری‌های مشترک علمی و تبادل اطلاعات و آموزشی و اعزام استاد و دانشجو اعلام کردند. برپایه این گزارش رئیس دانشکده روابط بین‌الملل به منظور بازدید خود از موسسات علمی و آموزشی بزودی به چین و ژاپن نیز سفر خواهد کرد.

العلی‌امام خمینی مدظله‌العالی را یک وظیفه شرعی دانسته و حمایت خود را از انتخاب شایسته فقیه عالیقدر حضرت آیت‌الله‌العلی منتظری به‌عنوان قائم مقام رهبری اعلام می‌دارند.

«به نظر به اینکه وحدت و اتحاد مسلمین یکی از مهمترین ویژگیها و حیاتی‌ترین برنامه‌های سیاسی امت اسلام است و تنها راه مقابله با توطئه‌های دشمنان می‌باشد، کنگره با تقدیس این دستور از همه علماء، متفکران، مسئولین و مسلمانان متعهد می‌خواهد درجهت وحدت و برادری اسلامی گام برداشته و با همه‌و انبی کشتیابین جزو انس درراه تحقق آن ایجاد کرده‌اند، با همه وجود مبارزه نمایند.

«د اینکه جنگ تحمیلی رژیم‌پیشی- صهیونیستی عراق علیه جمهوری اسلامی که در حقیقت جنگ نامی کفر باتامنی اسلام است ، مراحل حساس و تعیین‌کننده خود را طی می‌کند، ضمن ارج نهادن به مجاهدت‌هاو ایثارگری رزمندگان کنرسنیز اسلام ، از امت عزیز و سلحشور ایران و مسئولین محترم جمهوری اسلامی می‌خواهیم که به فرمان امام امت و فرماندهی معظمکل قوا، جنگ را در راس همه امور خود قراردادده وبه سوی جبهه‌های نور بشتابند و سرنوشت جنگ را به نفع اسلام و مسلمین رقم زده ، عزت و سربلندی و پیروزی را برای امت‌مسلمان به ارمغان آورند.

۱- پس‌از پیروزی عظیم انقلاب اسلامی ایران ، اسلام به عنوان مکتبی حرکت آفرین و انقلابی درجهان مطرح گردیده و استکراجاپانی آن را خطر اصلی در مقابل منافع خویش یافته‌وتلاش می‌کنندکه باتوطئه‌های خائنه‌انه علیه امت اسلام ، این حرکت عظیم رامنتوقف و یاالافل منحرف نماید. ماضین محکوم گردن تلاش‌های خجانت‌آمیز استکبار جهانی علیه مسلمانان مظلوم ، حرکت‌های ضد اسلامی اخیر درکشورهای هندوستان، آلبانی ، یوگسلاوی و بلغارستان و غیره که منجر به انذبتو آزار وجرح مسلمین دراین کشورها گردیده‌است رامحکوم می‌نماییم درمورد تلاشهای کسترده استعماراز طریق کلیسا جهت مسیحی کردن مردم پاکدل آفریقا- به‌خصوص درمناطق مسلمان‌نشین ، به عموهمسلمانان دلسوز و بیدار هشدار می‌دهیم و خطری که ازناهیجه صهیونیسم وکلیسا بطور هماهنگ جوامع اسلامی را تهدید میکند، اکیدا گوشزد می‌کنیم .

۷- باتوجه به اینکه مقاله‌های ارزشمندی به‌این کنگره عظیم ارائه گردیده است و ضرورت تکمیل بحث های مطرحه در کمیسیونهای خوبی‌احساس می‌گردد، از هیات علمی کنگره خواسته میشود با جلسات مداوم و تماس بامحافل علمی و فرهنگی و تشکیل گروه‌های تحقیقی درجهت هرچه‌پارورتر نمودن‌مباحث کمیسیونها تلاش نمایند.

این گزارش حاکیست : همچنیندر ضیافت ناهاری کباباحضور حجت‌الاسلام و المسلمین سیدعلی خامنه‌ای رئیس جمهور ، مهندس موسوی نخست‌وزیر ودیگر شرکت‌کنندگان در این کنگره درمحل دانشگاه علوم انسانی رضوی ترتیب یافته بود ، شرکت‌کنندگان در این کنگره طی طوماری ضمن قدردانی ازآیت‌الله جنتی به‌خاطر اداره مدرانه کنگرووبرگزاری هرچه‌باشکوه‌تر آن،حوادث اخیر کشور هند که جمع کثیری ازمسلمین به‌دست افراد جاهل و ناگام‌به‌ظن نجیبی سوزانده شده وبه‌شهادت رسیده‌اند را قویاً محکوم کردند.

دراین طوماراز زحمات حجت‌الاسلامو اعظ طبیبی نماینده امام در خراسان و تولیت آستانقدس رضوی‌نیز به‌خاطر برپایی کنگره شکوهند حضرت رضا (ع) تقدیر و تشکر شده است .

دراین مراسم همچنین حجت‌الاسلام و اعظ طبیبی طلی‌سخنانی اظهار امیدواری کردکه کنگرسموم حضرت رضا (ع) بامحنوی قویتری درآینده تشکیل شود .

مشکلات قضایی بر اسان باحضور دادستان کل کشور بررسی‌شد

شهید- خبرنگار اطلاعات:

دراین جلسه ، ابتداء مسئولین حکم شرعو دادستانهای دادسراودادگاه های انقلاب اسلامی-خراسان با حضور حجت الاسلام موسوی‌خوشنوی‌ها دانشان کل‌کشورو آیت‌الله‌مرجع‌عفو عضو شورای عالی قضائی و سپس از سوی دادستان اسلامی مشهد تشکیل شد.

وزارت نیرو و خواستار استمرارد در صرفه‌جویی مصرف برق‌شد

ستاد صرفه‌جویی برق وزارت نیرو ، ضمن اعلام نتایج مثبت صرفه‌جویی شهبودان در مصرف برق در روزهای گذشته ، طی اطلاعیه‌ای بار دیگر توجه هوطنان گرامی را به استمرار صرفه‌جویی در مصرف برق جلب کرد .

دراین اطلاعیه آمده است : ۱- از مشترکین محترم تقاضا دارد باعدم استفاده از وسایل برقی برمصرف در ساعات حداکثر مصرف بصرق (یکبار) امکان استفاده کلیه هوطنان از برق و درمده ساعات شبانه روز را فراهم کنند .

۲- بانشرک از اتحادیه‌ها و کسبه محترم درخواست می‌شود همانگونه که قول داده‌اند ، از روشن‌کردن چراغ- های اضافی خودداری فرمایند .

۳- از هوطنان عزیز تقاضا داریم به‌منظور رفاه خود و فراهم آوردن امکان استراحت کسبه محترم ، سعی کنند خریدهای خود را در اوقات روز انجام دهند ، تا‌صفت محترم غیرواد فاسد شدن ، مجبور نباشند بدماز ساعت هفت به‌دراظهر منازمه‌ها راباز نگذارند .

۴- اصناف محترم در موقع اعلام حراج وتبلیغ کالا از استفاده لامپهای مدادی و برمصرف بهره‌یز کنند .

اطلاعیه فروش ابزارآلات صنعتی شرکت خدمات پارس

این شرکت اقدام به توزیع و فروش ابزارآلات صنعتی از قبیل - قلاویز - برقو - فرز - تیغ اره‌مدور - متنه - سه نظام - چهارنظام - فولی‌کش- یکسوز و... بین شرکتهای تحت پوشش وزارت صنایع نموده است

کارخانجات و شرکتهای فوق‌میتوانند با درخواست‌کنبی و کارنامه تولید به قسمت فروش این شرکت رآیح در کیلومتر ۹۰

یاده مخصوص کرج مراجعه نمایند.

پنجشنبه دوم مرداد ماه ۱۳۶۵
شانزدهم ذیقعدہ ۱۴۰۶
بیست و چهارم ژوئیه ۱۹۸۶

دیدار سرپرست حجاج ایرانی و نماینده ویژه رهبر لیبی با آیت‌الله العظمی منتظری

تم- حجت‌الاسلام کروبى نماینده امام و سرپرست حجاج ایرانی در آستانه سفر خود به خانه خدا پریشب با آیت‌الله‌العلی منتظری دیدار و گفتگو کرد.

در این دیدار پس از ارائه مشروح برنامه‌های‌مدامتی و فرهنگی که در سال جاری در حج انجام می‌شود، آیت‌الله‌العلی منتظری ضمن تقدیر وتشکر از تمامی دست‌اندر کاران انجام فریضه بزرگ حج، تذکراتی درمورد استفاده بیشتر و بهتر از مناسک عظیمه ومواقف‌مهم حج ارائه دادند.

آیت‌الله‌العلی منتظری آنگاه بااشاره به نقش بسیاری از دولتهای عربی بخصوص عربستان در توطئه سقوط قیمت نفت و خیانت جدید شاه مراکش به اسلام و ملت عرب، در رابطه با دیدار نخست وزیر رژیم‌اشغالگر قدس از مراکش اظهار داشتند: متأسفانه تمام این‌همه‌پشتیا که برای اسلام و مسلمانان پیش می‌آید، به دست‌سران بسیاری از کشورهای اسلامی است که این چنین با دشمنان اسلام وقرآن رابطه برقرار می‌کنند وهیچ‌توجهی به مصالح اسلام و کشورهای خود ندارند.

در پایان این دیدار، آیت‌الله‌العلی منتظری‌ضمن تاکید برلزوم آگاهی بیشتر مسلمین و وحدت کلمه‌آنان در برابر توطئه‌های دشمنان اسلام و قرآن، بجای‌پیروزی نهایی رزمندگان اسلام و سلامت و طول عمر امام امت دعا کرد.

براساس همین گزارش، آقای سعد مجبر نماینده ویژه سرهنگ معمر قذافی رهبر جماهیری لیبی در دیدار روز سه‌شنبه خود با آیت‌الله‌العلی منتظری ضمن ابلاغ سلام سرهنگ قذافی مبنی‌بر تشکر و قدردانی ازحمایت‌های جمهوری اسلامی ایران از جماهیری لیبی، گزارشی از حمله آمریکا به لیبی را به اطلاع ایشان رساند.

در جلسه صبح دیروز هیات‌دولت سفر نخست‌وزیر رژیم اشغالگر قدس به‌مراکش و رامحکوم کرد

«**هیات دولت‌ضرورت عکس‌العمل دولتها و ملت‌های مسلمان و عرب در مقابله با توطئه سفر «پرن» به‌مراکش را مورد تاکید قرار داد** .

تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی: هیات وزیران صبح دیروز به ریاست آقای‌زنگنه وزیر جهاد سازندگی تشکیل جلسه داد. دراین جلسه امر رویدادهای داخلی و خارجی مورد بحث وبررسی قرار گرفت. در جلسه دیروزهیات دولت، سفرنخست- وزیر رژیم اشغالگر قدس به مراکش دیدار وی با شاه حسن رئیس کمیته آزاد سازی قدس کبها هم‌اکنون دیگر مرتجعین عرب و به منظور ضربه زدن و خیانت به آرمان مسلمین انجام گرفته است، محذوم شد. هیات دولت در نشست دیروز خود، ضرورت عکس‌العمل دولتها و ملت‌های مسلمان و عرب درمقابله بااین توطئه را مورد تاکید قرار داد.

بنابراین گزارش، استقبال نمودن میان مالپاتی که بطور بی‌سابقه‌ای تا ساعات‌ها بعداز وقت مقرر با‌مراجعه به شعب بانک ملی اظهارنامه های مالیاتی را ارایه کرده‌اند، مورد قدردانی قرار گرفت.

دراین جلسه آقای حاج مرتضی جنتی که چهار فرزند شهید خود را تقدیم اسلام و انقلاب کرده است، در جمع هیات وزیران حضور یافت و طی بیامی با اظهار افتخار از اینکه فرزندانش در راهی گام نهاده‌ات که حمایت‌ازاسلام وامام امتو مسئولیتی که دیگر ذلیل آمریکا و قدرت‌های خارجی نیستند-می- باشد بر حفظ وحدت وتبئیت از رهبر انقلاب کلام کرد. شهیدان عزیز ماست تاکید نمود و دولت از ایثارگری های این خانواده تشکر کرد و برای ایشان تقاضای اجرو میر نمود.

امام جمعه کوجصفهان منصوب شد

تم - خبرگزاری جمهوری اسلامی : طی حکمی از سوی‌دبیرخانه مرکزی ائمه جمعه حجت‌الاسلام حاج شیخ‌علی‌مستقیم به سمت امام جمعه کوجصفهان منصوب شد .

مراسم یادبود جهادگر شهید کاظم جنتی برگزار شد

به مناسبت گرامیداشت عروج خونین جهادگر شهید کاظم جنتی مسئول مهندسی، رزمی جهاد - سازندگی نجف‌آباد، ظهر روز سه‌شنبه ۱۳/۶-مراسم با شکوهی با حضور وزیر جهاد سازندگی، اعضاء شورای مرکزی، گروهی از جهادگران، تنی چند از مسئولین نظامی و خانواده شهیدکا در دفتر مرکزی جهاد سازندگی برگزار شد. در این‌مراسم پس از تلاوت آیاتی از قرآن مجید نماینده امام در جهاد سازندگی نجف‌آباد در رابطه با‌مقام والای شهدا سخن گفت.

سپس پدر شهید کاظم جنتی که سه فرزنددیگرش نیز در راه اعتلای اسلام به شهادت رسیده‌اند، به‌شرح مختصری از زندگی واحوال جهادگر شهید کاظم جنتی پرداخت.

در پایان مراسم نوحه‌خوانی و سینه زنی‌برگزار شد.

بسمه‌تعالی شرکت تولیدی کیان تایر بر اساس روال همه ساله به‌منظور انجام تعمیرات اساسی از تاریخ ۴ رةره ۶۵ لغایت ۲۵ رةره ۶۵ تعطیل خواهد بود.

از نهادهای سازمانها و شرکتهائی که با شرکت کیان‌تایر ارتباط دارند تقاضا میشود بعد از تعطیلات تماس حاصل نمایند.

بدیهی است فروشگاه‌های تولیدی بمصرف شماره یک و ۲ نیز دراین ایام تعطیل خواهند‌بود.

ضمنا کلیه شماره تلفن‌های کارخانه کیان تایر واقع در جاده ساوه دورقم سمت چپ آنها به ۹۹ تغییر یافته است

شرکت تولیدی کیان تایر

نخست‌وزیر در شورای اداری استان خراسان :

کل نظام جمهوری اسلامی هرگز تسلیم توطئه‌های استکبار جهانی نخواهد‌شد

مغرب، حرکت انقلابی مردم مسلمان مراکش را تبریع خواهد کرد.

نخست وزیر با ابراز امیدواری به اینکه شاه حسن به سرنوشت سادات و شاه ایران دچار شود، گفت: ما از کسانی که مدعی دفاع از مردم محروم فلسطین هستند، می‌خواهیم هرچه سریع‌تر خطشان را در زمینه مقابله با اسرائیل روشن کنند.

نخست وزیر سپس سیاست جدید دولت را درزمینه صادرات و افزایش محصولات کشاورزی تشریح کرد و افزود: با قطع صادرات نفت، یکی از اقلام بسیار مهم و تعیین کننده در صادرات کالا‌های غیرنفتی، فرآورده‌های کشاورزی، گیاهان داروئی و میوه می‌باشد که جنبش خوبی در این راه انجام شده است.

آقای موسوی اظهار امیدواری کرد، ظرف چندسال آینده با‌اصلاح روشهای کشتو ضدغذوئی بذور، کمپوزاژ لحاظ تولیدات گندم و جو و ذرت به خودکفائی برسد. مهندس میرحسین موسوی در مورد نقش خراسان‌در جبهه‌های جنگ، گفت:

خراسان و لشکر نصر این استان، همیشه میشن نصر برای انقلاب اسلامی است و این استان بیشترین نیروهای رزمی را به جبهه‌های جنگ اعزام داشته رحماست- آفرینی‌های لشکر نصر، نقش تعیین کننده‌ای در جبهه های جنگ ایفا کرده است.

آقای میرحسین موسوی نخست‌وزیر قبل از ترک مشهد، در جلسه شورای ابلاغ به سفر شیمون‌پرن نخست‌وزیر رژیم اشغالگر قدس به مراکش گفت: این برای جهان اسلام سنکین است که رئیس پاك کشور و ملت اسلامی، نخست‌وزیر کنوری را که اولین دشمن ما مسلماناناست به کشور مردم مسلمان دعوت می‌کند، انتشاءالسلام سرایت این روحیه شما باعث رستگاری،خیزش و آزادی ملت‌های مسلمان خواهد شد. زیرا امروز بندهای گران استکبار جهانی نه‌تنها بردستو پای آنها، بلکه بر جان‌پاشان طنبد، است.

در این بازدید جانیازان از نخست‌وزیر تقاضا‌کردند ضمن توجه بیشتر به مسائل ورزشی آنان، مرااتب‌ایخلاص و سلام قرآن آنان را به استحضار امام امت برساند. این گزارش حاکیست: نخست‌وزیر همچنین صبح دیروز با آیت‌الله شیرازی امام جمعه مشهد دیدار و گفتگو کرد.

در این دیدار نخست وزیر بااشاره به اوضاع جاری کشور و موقعیت خراسان، توطئه‌های استکبار جهانی و ارتجاع منطقه را در کاوش نفت تشریح کرد.

مهندس موسوی همچنین اظهار داشت: دولت برای رشد اقتصادی و نیل به خودکفائی از سرمایه‌های کوچک و متوسط استفاده خواهد کرد.

نخست‌وزیر افزود: توسعه کشاورزی در شرایط جدید در این جلسه که نماینده امام و تولیت آستان‌قدس رضوی، چند تن از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، مسئولین اجرایی و قضایی، فرماندهان نیروهای نظامی و انتظامی شرکت داشتند، آقای موسوی، روایت‌ی‌واغبین وحدت ملت توصیف کرد و افزود: امت شهیدپرور ایران با پشتیبانی معنوی خود از روحانیت، تحمل هرگونه‌سختی را دارد و هرگز از مبارزه و دفاع مقدس خود دست پر نخواهد داشت.

نخست‌وزیر کشورمان تاکید کرد: صدام وحامیان‌او باید بدانند امت شهیدپرور ایران همانگونه که در جبهه های جنگ تحمیلی حاسه می‌آفریند، همان‌اندازه قدرت سازندگی و عمران و آبادی دارد.

در این جلسه که نماینده امام و تولیت آستان‌قدس رضوی، چند تن از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، مسئولین اجرایی و قضایی، فرماندهان نیروهای نظامی و انتظامی شرکت داشتند، آقای موسوی، روایت‌ی‌واغبین وحدت ملت توصیف کرد و افزود: امت شهیدپرور ایران با پشتیبانی معنوی خود از روحانیت، تحمل هرگونه‌سختی را دارد و هرگز از مبارزه و دفاع مقدس خود دست پر نخواهد داشت.

بسمه‌تعالی قابل توجه برادران بسیجی داوطلب عضویت در تیپ ویژه‌هوابردنیروی زمینی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

در تداوم مانوریت خطررسپاه در پاسداری از انقلاب مقدس اسلامی و مبین اسلامی ایران از تمامی دلاور مردان‌بسیجی سپاه امام زمان (عج) دعوت میشود درلیک به ندای امام‌خسینی ، به‌صوف سلحشوران ای تب پیوسته و پس از ورود به تیپویژه هوابرد و طی دوره‌های مقدماتی وتخصصی در زمینه‌های جزئیاری ، غواصی ،کو‌هستان، آبی‌خاکی ، عملیات ویژه و آموزشهای عالی چریکی ، تانمظم و هوابرد ، راهیان کربلای حسینی یاریاری بکشند .

شرایط پذیرش :

- داشتن حداقل سن ۱۷ و حداکثر ۲۰ سال تمام .
- داشتن سابقه شرکت در دوعملیات یا ششماه خدمت در کردستان .
- داشتن سلامت جسمانی و روانسی (مجروحین وجانیازان‌جنگ تحمیلی در صورتیکه مولولیشان مانع انجام وظیفه‌نه نباشند مستثنی می‌باشند)
- داشتن حداقل مدرک تحصیلی سیکل و یا قبولی سوم راهنمایی .

مدارک مورد نیاز :

- فرم تکمیل شده ثبت‌نام .
- دو قطعه عکس ۲×۴
- تذکره آخرین مدرک تحصیلی
- تذکره کلیه صفحات شناسنامه

برادران بسیجی داوطلب‌عضویت در این تبب میتوانند فرم زیراتکمیل نموده و همراه مدارک مورد نیاز حداکثر تا تاریخ ۲۵ رةره ۶۵ به پست سفارشی به آدرس تهران - فلکه چهارم تهرانپارس - پانگان خاتم‌الانبیاء (ص) تبب ویژه‌هوابرد نیروی زمینی سپاه ارسال نمایند .

تذکر : از کلیه داوطلبان عزیز تقاضا می‌شود ساعت ۸ صبح روز جمعه دهم مرداد ماه ۶۵ در جلسه توجیهی که بهمین مناسبت در محل پانگان ولیصر (عج) تهران برگزار می‌شود شرکت نمایند .

شماره تلفن های ۷۸۲۶۱۱ و ۷۸۲۶۶۱ تبب ویژه هوابرد آماده پاسخگویی به سوالات داوطلبین عضویت می‌باشد .

نام	.....	نام خانوادگی	....	نام پدر...	تاریخ‌تولد...
شماره شناسنامه .....	.....	محل تولد	.....	تاریخ‌تولد...	.....
آخرین مدرک تحصیلی .....	.....	.....	.....	.....	.....
آدرس دقیق محل سکونت ...	.....	.....	.....	.....	.....
سوابق عملیاتی ....	.....	.....	.....	.....	.....
از تاریخ	تا تاریخ	در منطقه	مسئولیت	توضیحات	

معاون وزارت نفت ایران با رئیس‌جمهوری

«گابن» ملاقات کرد

ریگان: اجازه نمی‌دهیم آمریکا باردیگر اسیر دست او یک‌شود

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی - حسین

کاظم‌پور اردبیلی معاون وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران دیروز با «عمر یونگو، رئیس جمهوری کابن ملاقات کرد . در این دیدار وضعیت کنونی بازار جهانی نفت -مسورد مذاکره و تبادل نظر قرار گرفت .

یونگزارش خبرگزاری کابن از «لیبرویل، معاون وزیر نفت ایران صبح دیروز وارد «لیبرویل، شده است . لازم به یادآوری است که معاون‌وزارت‌نفت‌کشورمان پیش از ورود به کابن در یک سفر یکروزه به الجزایر با وزرای انرژی ، صنایع و نیروشمی و امور خارجه این کشور دیدار کرد که طی آن آخرین تحولات بازار جهانی نفت و لزوم مشورت و هماهنگی و اتخاذ مواضع مشترک از سوی کشورهای مترقی سازمان اوپک مورد گفتگوقرار گرفت .

کاهش قیمت نفت دریای شمال

تهران - واحد مرکزی خبر - نفت شمال انگلیس به پائین‌ترین قیمت خود تاکنون یعنی به هشت دلار و پنجاه سنت برای هر بشکه کاهش یافت .
یونگزارش یونیوتدپرس از نیویورک‌این درجالیست که عرضه بنزین در آمریکا به بیشترین حد خود افزایش‌یافته است .
تخلیگران نفتی منتقدن تجارت نفت در زمینه خرید نفت منتقدند که تا قبل از تشکیل‌سیزدهمین اجلاس‌وزرای اوپک که در رابطه با اتخاذ تدابیری برای پائین آوردن عرضه آن که قرار است در پیست و هشتم‌ویش در ژنو برگزار شود و تعیین تکلیف قیمت‌ها وضع بهین منوال خواهد بود .

بازار اروپا که در آن نفت به بالاترین قیمت خود فروخته میشود، شاهد کاهش هفتاه و پنج سنتی در بیای هر بشکه نفت بود که قیمت آنرا در هر بشکه به زیرهشت دلار و پنجاه سنت نیز کاهش می‌دهد .
این‌درجالیست که بهای نفت در سال ۱۹۷۶ وقتی انگلیس شروع به فروش نفت کرد ۱۲ دلار و شصت سنت بود.

در بازار نیویورک نیز قیمت نفت ۴۱ سنت کاهش یافت و از ۱۱ دلار به ۱۰ دلار و پنجاه سنت رسید .
در همین‌حال «موزف تسووی، رئیس بانکداران نیویورک هشدار داد که درصورتیکه اقدام عملی از سوی اوپک انجام نشود قیمت‌ها تا زیر پنج دلار نیز کاهش نخواهد یافت .

وی افزود : هزینه تولید نفت در خاورمیانه به پنج دلار نمیرسد ، اما این قیمت برای یک بشکه نفت از نظر من عجیب است .

همزمان با کاهش دو دلاری قیمت نفت خام در هر بشکه ، مقامات نفتی آمریکا اعلام کردند عرضه بنزین را به ۶۰۰ هزار بشکه در روز افزایش داده‌اند . اماافزایش تقاضا مشاهده نشده است .
تحلیگران نفتی آمریکا منتقدن این عدل اثر شایانی در کاهش قیمت نفت‌خواهد داشت .

اظهار نظر ریگان درمورد اوپک

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی: ریگان رئیس جمهور آمریکا روز چهارشنبه با اظهاریکه اجازه‌نمی‌دهیم آمریکا بار دیگر اسیر دست اوپک شود ، باردیگر کینه دیرینه خود را نسبت به سازمان‌کشورهای صادر کننده نفت (اوپک) نشان داد .

یونگزارش خبرگزاری کویت از واشنگتن ریگان در سخنان خود خطاب به جمعیتی از اعضای حزب جمهوری‌خواه در دالاس گفت : دولت تصمیم گرفته است که آمریکا هرگز نباید دوباره اسیر دست یک کارتل نفتی بیگانه شود .

این درحالی است که روزنامه‌های‌مختلف آمریکاآمار تازه‌ای از واردات نفتی آمریکا منتشر کرده‌اند که نشان می‌دهد واردات آمریکا از اعضای اوپک در طول چهار ماهه اول سال جاری سرعت افزایش یافته درحالیکه واردات نفت آمریکا از کشورهای نفتی غیر اوپک کاهش نشان می‌دهد .
انستیتو نفت آمریکا (ای . بی . ا) توجه دولت را به آمار جدیدی جلب کرده که براساس آن واردات نفت آمریکا از کشورهای اوپک در ۴ ماهه اول سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل ۴۲ درصد افزایش نشان می‌دهد .

خبرگزاری کویت می‌افزاید: عربستان سعودی‌بموان یکی از صادر کنندگان نفت اوپک بیشترین‌افزایش‌صادرات را به آمریکا داشته است . این کشور در حال حاضر روزانه ۶۱۷ هزار بشکه نفت به آمریکا صادر می‌کند.

ملاقات وزرای انرژی الجزایر و مکزیک

الجزیره-خبرگزاری جمهوری اسلامی:

وزیر انرژی و معادن و صنایع‌دیزیک دیشب درالجزیره‌با«بلتاسم نئی» وزیر انرژی و صنایع‌نیروشمی الجزایر دیدار و گفت‌وود کرد.

دراین دیدار پیرامون اوضاع کنونی بازار - جهانی‌نفت، راهحای‌همکاری‌میان کشورهای عضو اوپک و کشورهای غیر عضو جهت مقابله با کاهش قیمت نفت در بازارهای جهانی و همچنین همکاری میان‌دو

اخبار داخلی

برنامه ۴۰ پرواز از عملیات رفت زائرین خانه خدا اعلام شد

● سرویس اجتماعی : جنع دیگری از زائران خانه خدا از امروز تا ظهر شنبه‌ی آینده (۴رهره) توسط ۴۰ پرواز به عربستان‌سعودی عزیمت‌خواهندکرد. روابط عمومی هواپیمایی جمهوری اسلامی‌ایران طی تماسی با خبرنگار ما، ساعات و شماره‌های پرواز این عده از حجاج را به شرح زیر اعلام کرد:

*** پروازهای امروز بعد از ظهر - تهران**
- پرواز شماره ۱۲۷۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۳.۰۵
- پرواز شماره ۱۲۷۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۴.۰۵
- پرواز شماره ۱۲۷۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۷.۰۵

*** پروازهای جمعه - تهران**
- پرواز شماره ۱۲۹۲ - ساعت حرکت از تهران ۱۴.۰۵
- پرواز شماره ۱۲۹۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۴.۰۵
- پرواز شماره ۱۲۹۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۵.۰۵
- پرواز شماره ۱۲۹۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۷.۰۵
- پرواز شماره ۱۳۰۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۹.۰۵

*** پرواز شماره ۱۳۰۵ - ساعت حرکت از تهران**
- پرواز شماره ۱۳۰۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۱.۰۵
- پرواز شماره ۱۳۰۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۳.۰۵
- پرواز شماره ۱۳۱۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷.۰۵
- پرواز شماره ۱۳۱۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹.۰۵

*** پروازهای صبح شنبه - تهران (۴ مرداد)**
- پرواز شماره ۱۳۲۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۴.۰۵
- پرواز شماره ۱۳۲۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۴.۰۵
- پرواز شماره ۱۳۲۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵.۰۵

*** پروازهای صبح شنبه - تهران (۴ مرداد)**
- پرواز شماره ۱۳۲۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۴.۰۵
- پرواز شماره ۱۳۲۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۴.۰۵
- پرواز شماره ۱۳۲۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵.۰۵

*** پرواز امروز بعد از ظهر - تبریز**
- پرواز شماره ۱۷۳۲ - ساعت حرکت از تبریز ۱۷.۳۰ دقیقه.

*** پروازهای جمعه - تبریز**
- پرواز شماره ۱۷۳۵ - ساعت حرکت از تبریز ۱۸.۳۰ دقیقه.
- پرواز شماره ۱۷۳۷ - ساعت حرکت از تبریز ۱۱.۳۰ دقیقه.
- پرواز شماره ۱۷۳۹ - ساعت حرکت از تبریز ۱۷.۳۰ دقیقه.

*** پروازهای صبح شنبه - تبریز**
- پرواز شماره ۱۷۴۱ - ساعت حرکت از تبریز ۹.۳۰
- پرواز شماره ۱۷۴۳ - ساعت حرکت از تبریز ۱۱.۳۰

*** پرواز امروز بعد از ظهر - شیراز**
- پرواز شماره ۱۵۴۷ - ساعت حرکت از شیراز ۲۰.۴۵

*** پروازهای جمعه - شیراز**
- پرواز شماره ۱۵۴۴ - ساعت حرکت از شیراز ۲.۴۵ باامداد.
- پرواز شماره ۱۵۴۳ - ساعت حرکت از شیراز ۶.۴۵
- پرواز شماره ۱۵۵۵ - ساعت حرکت از شیراز ۲۰.۴۵

*** پروازهای شنبه صبح - شیراز**
- پرواز شماره ۱۵۵۷ - ساعت حرکت از شیراز ۲.۴۵ باامداد.
- پرواز شماره ۱۵۶۶ - ساعت حرکت از شیراز ۶.۴۵

*** پروازهای امروز بعد از ظهر - مشهد**
- پرواز شماره ۸۱۵۳ - ساعت حرکت از مشهد ۱۳.۴۵

*** پرواز شماره ۸۱۵۷ - ساعت حرکت از مشهد**
- پروازهای جمعه - مشهد
- پرواز شماره ۸۱۵۹ - ساعت حرکت از مشهد ۳.۴۵ باامداد.
- پرواز شماره ۸۱۶۱ - ساعت حرکت از مشهد ۷.۴۵

*** پرواز شماره ۸۱۶۳ - ساعت حرکت از مشهد**
- پرواز شماره ۸۱۶۷ - ساعت حرکت از مشهد ۱۳.۴۵
- پرواز شماره ۸۱۶۸ - ساعت حرکت از مشهد ۲۱.۴۵

*** پروازهای شنبه صبح - مشهد**
- پرواز شماره ۸۱۶۹ - ساعت حرکت از مشهد ۳.۴۵ باامداد.
- پرواز شماره ۸۱۷۱ - ساعت حرکت از مشهد ۷.۴۵

لازم به یادآوری است که ساعات و شماره‌های مذکور براساس برنامه‌های پیش‌بینی شده می‌باشد و احتمال تغییر در ساعات و شماره‌های پرواز وجود دارد.

واگذاری ۲۲۰ هکتار زمین کشاورزی به روستائیان سیستان و بلوچستان

زاهدان - به منظور احیای زمینهای موات جهت نل به خودکفائی کشاورزی و اقتصادی از سوی‌میات هشت‌فره واگذاری زمین استان سیستان و بلوچستان ۲۲۰ هکتار از اراضی ملی و دولتی به ۱۵۸ خانوار روستائی در سطح استان واگذار شده است علاوه بر تشکیل ۲۳ تعاونی شناع و واگذاری ۲ دستگاه‌تراکتور و ادوات کشاورزی مبلغ ۲۸میلیون و ۵۹۲ هزار ریال وام نیز به آنان پرداخت شده‌است که این مبلغ به منظور احیاء و به زیرکشت بردن زمینهای واگذارشده میباشد.

دنای ورزش‌شنبه‌ها منتشر می‌شود

با حضور وزیر فرهنگ و آموزش عالی

هشتمین شورای رؤسای دانشگاه‌های سراسر کشور در ارومیه آغاز به کار کرد

ارومیه- هشتمین شورای رؤسای دانشگاه های سراسر کشور، طی مراسمی باحضور وزیر فرهنگ و آموزش عالی در ارومیه آغاز به‌کار کرد .
برادر فرهادی وزیر فرهنگ و آموزش عالی که به اتفاق سمن از معاونان این وزارتخانه‌وروسای دانشگاه‌های سراسر کشور وارد ارومیه شده بود، طی گفتگویی باخبرگزاری جمهوری اسلامی هدف ازتشکیل شورای رؤسای دانشگاه در ارومیه وبرنامه‌های آن وجوئگی مشارکت مردم درامر آموزش عالی را تشریح کرد. دکتر فرهادی بااشاره به‌اینکه تصمیم گرفته شده که از این پس شورای رؤسای دانشگاه‌هایرای آشنائی مسئولان آموزش عالی با مشکلات دانشگاهیای جدید انسانیس و مناطق دوردست پیورژه جنگی دراستان‌ها تشکیل شود، افزود :

دراین جلسه چگونگی تشکیل مراکز طی تحقیقاتی با تعیین ظمئهای تحقیقاتی مورد بحث وبررسی قرارخواهد گرفت. دکتر فرهادی اشناده کرد: بررسی نحوه مشارکت مردم درامر آموزش‌عالی‌ودانشگاه‌ی،کسب‌نظرادانشگاهیا وبحت پیرامون طرحیای موجود دراین زمینه، مسائل مربوط به ارتقاء اعضاء هیات علمی پیورژه محققین،لایحه پیورید کثیت آموزش وتحقیقات وافزایش پذیرندانشجو در دانشگاهیاو سازمان و تشکیلات دانشگاهیا ازجمله مسائل مورد بحث در شورای رؤسای دانشگاهیاست ، وزیر فرهنگ و آموزش عالی بانکدک براینکه محققین در دانشگاهیا تحقیقات ارزنده‌ای در رابطه بامسائل جنگ تحمیلی وافتصادکشور انجام داده‌اند، پیرامون چگونگی اشتغال مردم درجهت کمک به امر آموزش عالی نیز توضیحاتی داد. وی یادآور شد که بدینال فرمایشاتامامت ازسوی مردم در زمینه‌های مختلف کمک‌های‌شایانی به آموزش عالی شده است. دکتر فرهادی افزود: خبریات ازبسته‌نگاه‌ی،احداث خوابگاه‌ایرای دانشگاهیریان وتکمیل ساختمان‌های آموزشی ازجمله کمکهای مردمی است که در سراسر کشور تاکنون انجام مدهه است . وی یادآور شد: تاکنون بالغ‌بر ۳۵ تقاضا برای تأسیس موسسات آموزش عالی و وزارت فرهنگ و آموزش‌عالی رسیده است که تعدادی ازاینبارا به‌استاد انقلاب فرهنگی ارسال کرده‌ام .

علامت روشنائی معابر برخی از مناطق تهران اعلام شد

تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی- وزارت نیرو اطلاعاتی‌ای‌دیروز‌اعلام‌کرد: شرکت‌سهامی‌برق‌منطقه‌ای تهران بهمنظور تغییر درسیستم روشنائی معابر تهران ، مشغول انجام تغییراتی است وبه این دلیل اختلالاتی در سیستم روشنائی معابر مشاهده می‌شود که موجب‌نگرانی شهروندان عزیز شده‌است. دراین اطلاعیه ازشهروندان عزیز تقاضا شده است از تاس تلفنی درمورد روشنائی معابر خودداری کنند .

از سوی اداره کل آموزش و پرورش استان تهران

اسامی نفرات ممتاز مسابقات قرآن، نهج البلاغه و کتابخوانی دانش آموزان استان تهران اعلام شد

● سرویس اجتماعی: اسامی برندگان مسابقات قرآن ، نهج البلاغه و کتابخوانی دانش‌آموزان استان تهران که در سال تحصیلی ۶۵ - ۶۴ از سوی امور تربیتی این استان صورت گرفته بود، اعلام شد.
اسامی نفرات ممتاز مسابقات قرآن دانش‌آموزان استان تهران
یادواره معلم شهید آیت‌الله مرتضی‌مطهری، از سوی اداره کل آموزش و پرورش تهران‌به این شرح منتشر شده است:
کلاس سوم ابتدایی: ایمان ملازم و حسن‌صابر- بهانی از منطقه۳، حمیده تبریزی از منطقه۱۱ و منیار اسلام‌دوست از منطقه ۷
کلاس چهارم ابتدایی: شهبازآقامندی ازمنطقه۷، سیدمهدی امام‌پوری از منطقه ۱۱، مریم زندی ازمنطقه۱۱ و لایلا رفیعی از منطقه۴
کلاس پنجم ابتدایی: حسن نبی از منطقه ۱۵، سعید صالحی‌از منطقه۷، طاهره نیک‌اخترآز منطقه۱۲ و مشکوه یارسا از منطقه ۲۰
کلاس اول راهنمایی: مهدی نگر و جواد حاج‌پزیری از منطقه ۱۱، مهدیه تبرانی از منطقه ۱۲ و بریسا محمدیان گلخوزان از منطقه ۷
کلاس دوم راهنمایی: محسن بیکاری و غلامرضا کوچکی از منطقه ۲، مرجان توسلی از کسر و لایلا ماهوتی از منطقه ۱۵.

کلاس سوم راهنمایی: احمد کاظم‌نژاد از منطقه ۱۱، محمدرضا زارع از منطقه ۲۰، قمره موسوی و انخم‌السادات قاضی از منطقه ۱۲
کلاس های‌اول دوم دیرستان‌نحسین محمدی و سید احسان مرتضی از منطقه ۱۳، مرضیه نلاحی‌از منطقه ۱۲ و قایره سادومندی از منطقه ۷
کلاس‌های سوم وچهارم دبیرستان: محمدحسین موحیدی‌کرمانی از منطقه ۱۲، حمیدرضا ربانیان ازمنطقه ۱۴ ، فایزه رحیمی‌چوئری از ورامین ، محبوب‌باشیمی از منطقه ۲۰.

همچنین اسامی نفرات ممتاز مسابقات کتابخوانی استان تهران یادواره استاد شهید مرتضی مطهری، از این قرار است:

● گروه سنی لث (سوم و چهارم ابتدایی): کمال اوچانی منطقه ورامین ، همایون خدادادیور از منطقه

نخستینیه دوم مرداد ماه ۱۳۶۵
شانزدهم ذی‌قعدیه ۱۴۰۶
بیست و چهارم ژوئیه ۱۹۸۶

خط ارتباطی اطلاعات بل مردم

۳۱۱۲۱۰

۲۴ معاونان وزیر مجر نخستینیه تعطیلات

نرخ پنج‌ریگیری دلبخواه است؟

برای گرفتن دو پنجری مبلغ چهل تومان از من‌گرفتند به انتخابیه مربوطه مراجعه کردم آنها گفتند ما برای گرفتن پنجری ده تومان نرخ تعیین کرده‌ام و افراد خودسرانه ۱۵ تومان و بیست تومان از راجرین دریافت می‌دارند به هرحال وقتی احادیه هم بگویی ما چنین می‌گوئیم و آنها چنین عمل می‌کنند، جادارده معلوم شود چه دستگی وظلف دارد جابو این اجهت را بگیری و پشیا اگر اقدامی نشود نرخ پنجرگیری از این گران‌تر خم خواهد شد .

تأقن‌های عمومی در دریایین

اغلب مشاهده می‌شود نطق های عمومی بهات نقص فنی بول راجرین رامی‌کنند و برخی اوقاتادکابا مشت ولگد بجان نلتن می‌انندت که بول آنان را پس‌دهد بنابراینلازمست از سوی شرکت مشخبرات ایران متخصصان و ماموران فنی خود را بطور مرتب جهت بازدید و تمیر نطق‌های‌عمومی بفرسند تا موجب ضرر و زیان شرکت و تاراجتی مردم نشود .

حسن زاده

اسناد اتومبیل‌های «جایزه» را فاده‌اند
آن عده از کشاورزان قزوین که سال گذشته بابت‌کشت زیادکندم‌بوات‌نداجایزه گرفته‌اند تاکنون سند اتومبیل-هایشان را دریافت نداشتند .

نادر به اینکه نداشتن مدارک مالکیت مشکلات متعددی برای کشاورزان نمونه بوجود آورده است حال که دولت جمهوری اسلامی چنین اقدام مفیددر جهت‌توسیع‌کشاورزان ورسین به خودکفائی انجام داده است جادارده به منصعبان امر تشکر لازم داده شود که اسناد ما را بدهند .

قزوین - نظری

چراغ‌های ششابه‌روزی!

درست در موزقی که بطور مرتب مسئولین مردم را به صرفه‌جویی دعوت می‌کنند در گوشه و کنار شهر تیسران خیابان حنی را می‌بینیم که روز ها هم چراغ‌هایشان روشن است .یکی دو خیابان را شما قبل نوشتید وبه اینا خیابان های دکتر مفتح - کریم خان وقائم مقام فراهانی را نیز می‌تان شرحی کرد . بپر حال آن ماکتف - از شما نوشتن مسئولین شرعی و عرفی آن با منصعبان برق منطقه

رستم اوغلی

هواى آلوده را آلوده‌دتر می‌کنند:
کامیون ها و اتوبوس های گازوئیلی و غیر گازوئیلی دودزا اعم از دولتی یا خصوصی همچنان هوای آلوده‌ترکن را آلوده‌تر میکنند .

آیا وقت آن نرسیده است شهرداری با همکاری‌ماموران راهنمایی و راهننگی اتومبیل‌خا دودزا را بدون اشتناء در هر منطقه خیابان ها یا بزرگراه ها(که امروزه در وسط شهر واقع شده‌اند) مشاهده کردند . متوقف کنند ؟

خوشنده روزنامه

۱۲ . پشاز خاکباز از منطقه ۹ ، بریسا سالم از منطقه ۱۲ .
●گروه سنی ب (پنجم ابتدایی و اول راهنمایی): محمدپورگنجانی از منطقه ۴ ، محمدرضا مهرآبادی از منطقه ۱۴ ، رویا طاووسیان منطقه دماوند و مریم عرب از منطقه ۱۰ .
●گرومنی ج (دوم سوم راهنمایی): داریوش ناظمی از منطقه ۱۱ ، منوچهر صحرایی از ورامین ، علی‌میرسراج از منطقه ۱۰ ، فاطمه جابلقی از ورامین .
●گروه سنی د (اول‌ودوم دبیرستان): ابو‌الفضل کاظمی از منطقه ۱۱ ، مرتضی نورنسیب از منطقه ۵ ، سیدفاطمه شبیری از منطقه ۱۲ ، سرنگل قهرمانسی از منطقه ۱۰ .

●گرومنی ه (سوم و چهارم دبیرستان):عباس عطایی از منطقه ۱۱ ، محسن وزیریان از منطقه ۴ ، روزا قرارچرا از منطقه ۱۲ ، لایلا عطایی فشمی از منطقه ۱۲ .

نفرات ممتاز سبابقات نهج‌البلاغه دانش‌آموزان مقطع دبیرستان استان تهران یادواره شهیدسلیمان‌خاطر نیز به ترتیب زیر در اختیار خبرنگار اطلاعات قرارگرفته است:

محمد انضلی‌مقدم از منطقه ۸ ، رتبه اول ، حمید روبروبرثانی از منطقه ۲۰ ، رتبه دوم - علی قربان‌پور از منطقه ۱۲، رتبه دوم - مجید عطایی از ورامین-رتبه سوم - سید روح‌الله مبراحی از منطقه ۷، رتبه‌سوم محمدرضا موزنیان از منطقه۷، رتبه چهارم-علی‌شهبازی از منطقه ورامین ، رتبه پنجم محسن غفاری از منطقه، ۲۰، رتبه پنجم - محمدرضا سجادی از منطقه ۱۲ ، رتبه ششم - احمد کریم‌خانی از منطقه ۱۶ ، رتبه هتم ، صدیقه توحیدی‌نیا از منطقه ۵ ، رتبه اول - شهباز شهباز از منطقه ۷، رتبه اول - مبین بداع‌آبادی از منطقه ۷، رتبه اول - سربین دارقانی از منطقه ۱۲ ، رتبه اول - فاطمه حسین‌انضلی (ننی و حرفه‌ای)، رتبه دوم-مصصوه کدلی از منطقه ۱۲ ، رتبه دوم - زهره سجادیاری از منطقه ۱۲ ، رتبه دوم - شیان دماقانی از منطقه ۶ ، رتبه دوم - مریم صالحی از منطقه ۵ ، رتبه دوم - غریبا نچنژاده از منطقه ۷ ، رتبه دوم فایزه سادومندی از منطقه ۷ ، رتبه دوم .

در جلسه شورای عالی کشاورزی و امور روستایی استان تهران :

امکان انتقال واحدهای چرم‌سازی، سالامبورسازی و روپه‌پاک‌کمی به خارج از شهر بررسی شد

مورد نیاز کانال ورامین از طریق جمع‌آوری آبهای سطحی جنوب‌شرقی‌تهران بوسیله‌سازمان آب‌منطقه‌ای تهران ارایه شد و پس‌از بحث و بررسی، به تصویب رسید.

همچنین مقرر شد اداره‌ی کل کشاورزی استان تهران با توافق سازمان آب منطقه‌ای، اجرای قسمتی از این طرح را به عهده گرفته و آغاز نماید.

میزان برداشت آفتابگردان در شاهرود ۲۰۰ تنی بیش‌بینی شد

شاهرود - با انعقاد قرارداد کشت آفتابگردان بین شرکتیای دانه‌های روغنی گنبد و دشت و ۱۷۹ نفر بیمانکاران کشت این‌محصول در شاهرود ، بیش‌از ۴ هزارو ۸۲۲ هکتار از اراضی دشت-ایمال کانپوش از توابع این شهرستان زیرکشت محصول آفتابگردان‌قرار گرفت که سطح زیر کشت درسالجاری نسبت به مدت مشابه سال قبل از رشدی معادل ۲۷درصد برخوردار می‌باشد.

باتوجه به پارتنگیهای اخیر در این شهرستان، پیش‌بینی میشود بالغ‌بر ۱۲۰۰ تن محصول آفتابگردان برداشت شود که این میزان بیش از اترابر محصول برداشت شده درسال گذشته است.



ایرانی قدرانی شود.
علاوه بر این، چندی پیش ۱۵۰ هزار دزواکسن دامی، یکپار دزواکسن انسانی، ۳۰۰ شیشه سرم درمانی انسانی به اضافه مقداری وسایل آزمایشگاهی به تانزانیا ارسال شد. وزیر قراست دانشجویی از آن کشور عازم ایران شدند تا در مؤسسه رازی دوره های لازم را طی کنند.

گذری به بخش های مؤسسه رازی

مؤسسه رازی درحال حاضر دارای ۳۰ بخش است که هر یک دارای آزمایشگاه های جداگانه است. برای بازدید از برخی از بخش های

دارد که در مجموع ۴۵۲ نفر می شوند. در صورتی که مؤسسه رازی می تواند چندین برابر این عده را جذب و از خدمات آنان در حداکثر بهره برداری کند. از سوی دیگر علت عدم روی آوری جوانان به مؤسسه رازی، نبود انگیزه های رفاهی و مادی

میلیون تومان از کل بودجه سازمان یاد شده کسر گردید و در نتیجه ما با کمبود اعتبار مواجه شدیم.

کمبود نیروی انسانی
دکتر بهار صفت با اشاره به دیگر مشکلات مؤسسه رازی می گوید:

مؤسسه رازی: عملکرد، پیشرفت ها، کمبودها و پیشنهادها (۲)

مؤسسه رازی و مشکل کمبود نیروی انسانی

است و از این جهت مؤسسه مجبور است از نیروی افرادی که بیش از ۳۰ سال سابقه خدمت دارند، استفاده کند. حال آنکه مؤسسه برای سال های آینده به نیروهای تخصصی ذخیره نیاز دارد و این نیروها از هم امروز باید تربیت و آماده کار شوند. وگرنه با بازنشسته شدن و کناره گیری نیروهای قدیمی، به نیروهای متخصص جایگزین روبه رو خواهیم شد. دیگر اینکه برخی فعالیت ها باید در خارج از ساعات کار رسمی مؤسسه انجام گیرد، زیرا ما در اینجا با جانوران زنده که ۲۴ ساعته نیاز به مراقبت و یا تغذیه



مختصین کمبود مؤسسه رازی که در آینده فعالیت های آن را با مشکلاتی مواجه خواهد کرد. کمبود نیروی انسانی است و نظری به کادر علمی این مؤسسه ۵۰ ساله، مؤید این نظر است.

وی می افزاید: مؤسسه رازی درحال حاضر ۵۲ عضو هیات علمی، ۱۶ کارشناس، ۶۸ تکنیسین، ۱۸۵ کمک تکنیسین و ۱۳۳ مأمور آزمایشگاه

اختصاصی خود را صرف امور خریداری کنیم که به نرخ رسمی و دولتی امکان دسترسی به آن ممکن نیست و با اشکالات دیگری دارد. لذا مجبوریم به بازار آزاد روی آوریم. که آنها هم فاکتور فروش نمی دهند. فی الحال برای ساختن دیوار مؤسسه به مقداری سیمان نیاز داریم، و این در شرایطی است که مؤسسه بطور مرتب مورد بازدید

شخصیت های علمی داخلی و خارجی قرار می گیرد. ما اگر بخواهیم سیمان دولتی دریافت کنیم مدتها طول

تقاضای سازمان های بهداشتی و یادگیر متقاضیان نسبت مستقیم دارد. دکتر بهار صفت با اشاره به نوع فرآورده ها و یا خدمات ارائه شده توسط مؤسسه رازی می گوید: مبلغ پولی که بابت بعضی از این خدمات دریافت می شود بسیار کم و ناآل است، به نحوی که یک دامدار با پرداخت فرس ۱۰ تومان، لااقل یکسال می تواند دام خود را در مقابل بیماری ها امین کند.

وی در مورد ارزش اقتصادی عملکرد مؤسسه رازی می گوید: سال گذشته واکسن های مصرف دام تحویل شده ۲۲۷ میلیون و ۹۹۸ هزار و ۸۰۰ دز و بهای هر دز نیز ۵ ریال بوده است. مقدار با تعداد و نیز بهای حداقل سایر فرآورده های تحویل شده و یا خدمات عرضه شده توسط مؤسسه رازی در سال گذشته نیز به شرح زیر است:

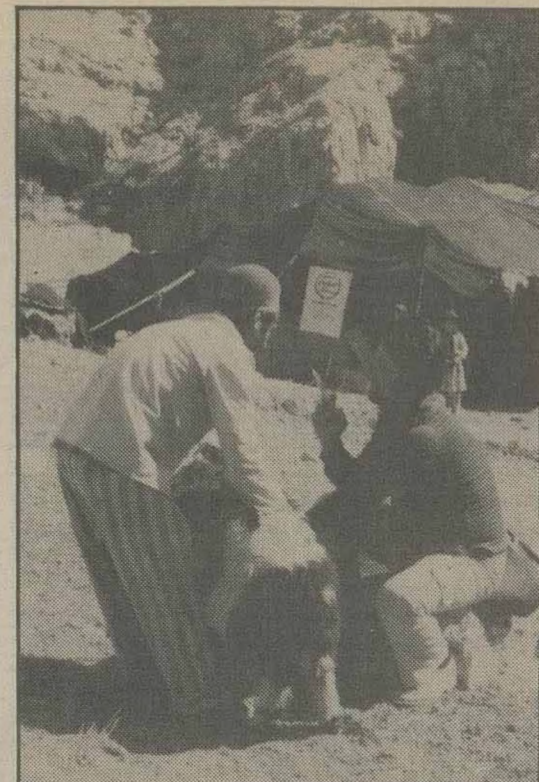
واکسن مصرف طیور یک میلیارد و ۶۷ میلیون و ۵۴ هزار و ۵۰۰ دز به قیمت ۰/۲ ریال. واکسن های مصرف انسانی ۲۶ میلیون و ۱۴ هزار و ۵۴۳ دز به قیمت ۲۰ ریال، سرم های درمان ۸۰ هزار و ۹۳۳ شیشه به قیمت ۵۰ ریال،

محلول پیروورزی برای تشخیص بیماری ها

۲۱۱ هزار و ۱۰۹ شیشه به قیمت ۴۰ ریال، قرص و کپسول ضدانگل دام ۳۵ میلیون و ۹۸۴ هزار و ۵۸۱ عدد به قیمت ۴ ریال، پادکن های مختلف ۱۴۲ هزار و ۳۶۵ سانتیمتر مکعب به قیمت ۲۰ ریال، تشخیص نمونه های مرضی دام یکپار و ۶۱۱ مورد به قیمت ۳۰۰ ریال و تشخیص نمونه های مرضی طیور ۷ هزار و ۴۲۲ مورد به قیمت ۱۰۰ ریال، که ارزش

مؤسسه رازی برای تهیه پادزهر از تعداد زیادی مار و عقرب نگهداری می شود و کار زهر گیری از آنها با دقت خاصی صورت می گیرد.
ارزش اقتصادی فرآورده ها و خدمات مؤسسه رازی در قیاس با نازل ترین قیمت های بین المللی، ۲ برابر بوده ای است که برای آن در نظر گرفته شده است.

اقتصادی آن در جمع در میلیارد و ۳۴ میلیون و ۱۵۹ هزار و ۸۹۴ ریال می باشد. حال اگر اعتبار جاری هزینه شده دریافتی را که یک میلیارد و ۹۰۰ میلیون و ۹۹۶ هزار و ۳۴۹ ریال است در نظر آوریم و از ارزش اقتصادی فوق کسر کنیم، مابه التفاوت آن ۹۳۳ میلیون و ۱۶۲ هزار و ۳۴۵ ریال خواهد شد. یعنی مؤسسه فعالیت های مؤسسه رازی روشن تر خواهد شد. متعاقباً پراکنده قدرت تولیدی مؤسسه پیش از تقاضا است و تحویل فرآورده های آن با میزان



پیش از نیم قرن است که مؤسسه ای علمی در ۲۸ کیلومتری غرب تهران انواع واکسن های مورد مصرف در پزشکی و دامپزشکی، داروهای ضد انگلیسی دام و پادکن های مورد نیاز تشخیص بیماری های دام و انسان را تولید می کند و از این طریق خدمات ارزشمنی به مردم کشورمان ارائه داده است.

مؤسسه یاد شده همچنین در زمینه تشخیص بیماری های دام و طیور، به ویژه بیماری های مشترک انسان و دام فعالیت دارد. متذللک آنچه به مؤسسه رازی اعتبار بین المللی بخشیده است، نه تنها تولیدات، بلکه تحقیقات علمی آن است که غالباً با استقبال محافل علمی جهان روبه رو می شود.

دکتر منوچهر بهار صفت رئیس کل مؤسسه رازی در این زمینه می گوید: مؤسسه رازی اگر امروز معروفیت بین المللی دارد، به علت کارهای تحقیقاتی آن است. وی می افزاید: تحقیقات ما کاربردی است و در زمینه بهبود کمی و کیفی واکسن های انسانی، دامی و طیور می باشد. این تحقیقات در مجلات معتبر خارجی و داخلی انتشار می یابد و مورد استفاده محققین و کارشناسان قرار می گیرد.

ارزش اقتصادی تولیدات وی می افزاید: مؤسسه رازی با اینکه یک مؤسسه علمی و تحقیقاتی است و خدمات آن را در زمینه حفظ بهداشت و سلامت عمومی، سرمایه دامی و پیشرفت علم و دانش کشور نمی توان با معیارهای مادی سنجید، اما بررسی ای انجام شده نشان

برادر رزمنده سرکار سرتنگ صیاد شیرازی

حسب الامر امام امت و فرمانده کل قوا انتصاب جنابعالی را به عضویت شورایعالی دفاع تبریک عرض مینمائیم.

سراجان بازار تهران

میل چرخ خیاطی - دنده های سینگر

انواع دنده های چرخ های خیاطی سینگر کابینت چرخ خیاطی کلی و جزئی ۶۶۶۷۷۴

اجرای اسکلت بتنی
تلفن ۸۹۵۳۴۸
تیرجه بلوک
محل: محله کامپیوتری
قیمت دولتی با تضمین کسبی
اگر طالب سقف تیرجه و بلوک و اسکلت بتنی مقاوم ضد زلزله و مهتدسی ساز هستید با ما تماس بگیرید.

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵

۱۵. معاون رئیس جمهور سوریه
* عموئی:
۱. قتیقه مشهور شیعی که ملقب به شیخ صدوق است - اشک چشم
۲. خوشبختی و نزدیک مقتول که برای گرفتن انتقام با دریافت خوشبختی اقدام کند - شیطان
۳. یازدها کسی که جیره و مستمری دریافت میکند - حیوان وحشی
۴. درنگ کردن و توقف - شما به گفتار خارجی - ضعیفی است - خلاف چندین پودا
۵. زیربمانده - پاییز و روغن و تخم مرغ تهیه می کنند - زن و فرزند و ناخود مرد خانه
۶. جمع آیه - چندین نفر زیردست او کار میکنند - هنوز پخته نشده
۷. کنایه از استحکام و محکم بودن چیزی و کاری - خاک و قبر - داغ جگرسوزا
۸. فاصله بین انگشت کوچک و بزرگ - جوانی
۹. نوعی تسبیح و توار - ماهی - تاریکی شب
۱۰. طلا و نقره را در آن ذوب میکنند - نوعی غسل - چهره و صورت
۱۱. صد متر مربع - آتش - مخفف اگر - بانگ و آواز بلند
۱۲. نوعی جامه لطیف - عدد و شمار - تکرار نوعی بازی بچه ها است - از انجیل ها
۱۳. فراگیرنده تر و همگانی تر -

۱۰. ناگهانی خودمونی - اثری از دافنه دوسوریه نویسنده بزرگ انگلیسی - بچه ترسانا
۱۱. از شهرهای مصروف افغانستان - خودخواهی و خودبینی - نادان و ابله
۱۲. آوردن کلماتی در شعر و نثر که با هم متضاد باشند -
۱۳. رودی در روسیه - راه
۱۴. سلسله و دودمان - از کشورهای آسیایی
۱۵. زیرکی و تیزهوشی - ستارگانی که بدور خورشید میگردند - نفس و بخار

مؤسسه، خیابان های پاریک را که از میان درختان تاوردو بلند کشیده شده است، پشت سرمی گذاریم. باین احساس غین و تأسف که به علت کمی وقت موفق به بازدید همه گوشه و کنار این مؤسسه علمی نخواهیم شد.

در بخش تاخت شناسی دکتر رشاد هاشمی فشارکی رئیس بخش و معاون تحقیقاتی مؤسسه رازی می گوید: کار این بخش بررسی روی تک یاخته های بیماری زار و درامد و نیز تک یاخته های بیماری زای مشترک انسان و دام است و درحال حاضر واکسن تیلریز گای و گوسفندی که بیماری خطرناکی است، در اینجا تولید می شود. این بیماری یکی از سدهای مهم در راه توسعه کار دامی های کشاورست و بخش تک یاخته شناسی در صورت برخورداری از امکانات پیشرفته قادر است تولیدات خورابه دیگر کشورها نیز صادر کند. واکسن بیماری یاد شده اگرچه بسیارگران

تهیه می شود، اما یک دامدار با هزینه ۵ تا ۱۰ تومان می تواند دام خود را به وسیله آن در برابر بیماری مصون کند. پس از توضیحات دکتر هاشمی فشارکی پیرامون دیگر فعالیت های بخش تک یاخته شناسی، عازم بخش تحقیق و تهیه واکسن های «هوازی»

بفرض در صفحه ۱۹

بارمالی برای دولت - دادن مجوز استخدامی برای استخدام تکنیسین، کارشناس و ویروشنگر رشته های بهداشتی و درمانی. - امکان استفاده از پزشک، دامپزشک، داروساز، بیولوژیست و امثال آنان که در وزارتخانه ها و سازمان های دولتی در امور دامی و خدمت می کنند، از طریق انتقال آنان به مؤسسه رازی. - ایجاد انگیزه های رفاهی و مادی که سبب جذب نیروی بیشتری شود.

تاسیس مؤسسه در تانزانیا

دکتر بهار صفت سپس به سیاست دولت مبنی بر کمک به کشورهای محروم و متضیف جهان اشاره می کند و می گوید: در این راستا مؤسسه رازی قراارت یک مؤسسه تحقیقاتی و تولیدی در زمینه کار خود در کشور آفریقای تانزانیا تاسیس کند. مقدمات ابتکار فراهم شده است. نقش آن را نیز داریم، که مهندس مشاور باید طرح باشد. تاکیدم این است که طرح باشد بر اساس یک معماری اسلامی - ایرانی باشد و به عقیده من اسم آن مؤسسه را هم «مؤسسه رازی» تانزانیا بگذاریم. تمام بیانگر تاسیس مؤسسه مذکور توسط ایران باشد و هم از ارزانی دانشمند شهر

مستولین مملکتی ارائه شده است، به شرح زیر عنوان می دارد: - تشکیل شورایعالی تحقیقات، که موجهی برای سیاست گذاری تحقیقات در کشاورست و پرورنامه های تحقیقاتی و اجرای آنها نظارت عالی خواهد داشت. - امکان استفاده از درصد قابل قبولی از درآمدهای اختصاصی برای رفح نیازهای مالی، بدون ایجاد

دانشمندان معال بدینوسله از کارکنان صدیق بیمارستان فیروز آبادی مصرصفا آقای دکتر فحشی و آقای دکتر حسن فخاری و آقای میرعلی و سایر پرسنل بخش جراحی ب که در راه بهبود اینجانب علی اکبر مقیمی کمال دقت را نمودند، تشکر و قدرانی می شود.

تشکر و قدرانی از پرسنل بیمارستان فیروزآبادی

با سپاس خداوند معال بدینوسله از کارکنان صدیق بیمارستان فیروز آبادی مصرصفا آقای دکتر فحشی و آقای دکتر حسن فخاری و آقای میرعلی و سایر پرسنل بخش جراحی ب که در راه بهبود اینجانب علی اکبر مقیمی کمال دقت را نمودند، تشکر و قدرانی می شود.

به چند دستگاه ماشین دایکاست با ظرفیتهای مختلف نیازمندیم.

شرکت یزدآلومین تلفن ۹۴۱۳۵۰ تماس از ساعت ۶ الی ۹ بعد از ظهر

مؤسسه علمی شهاب

تدریس زبان انگلیسی با اخذ مدرک F. C. R. پروفیسینی از انگلستان

خیابان انقلاب، رامسر پلاک ۸۶ تلفن ۸۲۹۱۲۶۸۳۰۸۸۰

((آگهی دعوت مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده))

صاحبان سهام شرکت صنایع آرامش یزد سهامی خاص تاریخ: ۱۳۶۵/۴/۳۱

بدینوسله از کلیه صاحبان سهام شرکت صنایع آرامش یزد سهامی خاص دعوت بعمل می آید که رأس ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۶۵/۵/۱۵ در محل کارخانه واقع در خیابان فرودگاه حضور بهم رسانند.

دستور جلسه

۱) گزارش بازرس قانونی و هیئت مدیره در مورد ترازنامه و حساب سود و زیان دوره عملکرد سال ۱۳۶۴.

۲) تأیید و تصویب بیان ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی ۱۳۶۴ و اعطای مقاصصاحب به مدیران.

۳) انتخاب بازرسان اصلی و علی البدل.

۴) تعیین روزنامه انتشار کثیرالانتشار جهت نشر آگهیها و اطلاعیه های شرکت.

هیئت مدیره شرکت صنایع آرامش یزد سهامی خاص

مقدار زیادی لوازم از قبیل یخچال، فریزر، ماشین لباسشویی، ماشین ظرفشویی و غیره در تاریخ ۶۵/۵/۴ بحراج گذارده می شود. متقاضیان می توانند جهت آشنایی با شرایط حراج همه روزه از ساعت ۹ الی ۱۲ با تلفن ۹۴۹۲۳۳ تماس حاصل نمایند.

آدرس، جاده مخصوص کرج - روبروی سلیک، خیابان رنگین، دست چپ انبار ۱۱۰

«آگهی دعوت برابر ماده ۱۶۹ قانون تجارت»

طبق تصمیم متخذه مورخه سیزدهم اردیبهشت ماه ۶۵/۵/۴ شرکت سفال آردیبل «سهامی خاص» مقرر گردید که سرمایه شرکت را از مبلغ بیست میلیون ریال به مبلغ دویست و ده میلیون ریال افزایش دهند.

لذا از کلیه سهامداران محترم شرکت دعوت به عمل می آید که مدت بیست روز از تاریخ درج این آگهی جهت اخذ برگ سهام به هیئت مدیره شرکت در شهرستان آردیبل مراجعه فرمایند.

حسن فکری مدیر عامل شرکت سفال آردیبل

«آگهی مزایده فروش ضایعات شرکت تولیدی خزرخز وابسته به بانک صنعت و معدن

قلام زیر را از طریق مزایده بفروش میرساند

۱- انواع آهن آلات قراضه حدود ۶۰ تن

۲- تعدادی لوله سیمانی ۴۰×۶۰ سانتی متر و ۵۰×۸۰ سانتی متر

۳- ضایعات پوست خز گوسفندی حدود ۲۵ تن

علاقتمندان میتوانند جهت بازدید اجناس فوق از تاریخ درج این آگهی به مدت ۱۰ روز همه روزه بین ساعات ۸ تا ۱۳ به محل کارخانه شرکت واقع در نشتارود ۳۵ کیلومتری جاده چالوس به تنکابن (شهنسوار سابق) مراجعه نموده و جهت شرکت در مزایده برگ شرایط مزایده را دریافت دارند.

۱۴- گوشه و زاویه - سالخورده و پیر

۱۵- مطلبی را با بیان و ایماء و اشاره به کسی حالی کردن - از بزرگترین اختراعات مکانیکی انسان.

حل جدول ۱۹۷۹

فلز چکش خور - برآمدگی پشت شتر و روی شانه گاو

۱۶- گوشت و زاویه - سالخورده و پیر

۱۷- مطلبی را با بیان و ایماء و اشاره به کسی حالی کردن - از بزرگترین اختراعات مکانیکی انسان.

۱۸- نوعی تسبیح و توار - ماهی - تاریکی شب

۱۹- طلا و نقره را در آن ذوب میکنند - نوعی غسل - چهره و صورت

۲۰- صد متر مربع - آتش - مخفف اگر - بانگ و آواز بلند

۲۱- نوعی جامه لطیف - عدد و شمار - تکرار نوعی بازی بچه ها است - از انجیل ها

۲۲- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۱۶- گوشه و زاویه - سالخورده و پیر

۱۷- مطلبی را با بیان و ایماء و اشاره به کسی حالی کردن - از بزرگترین اختراعات مکانیکی انسان.

۱۸- نوعی تسبیح و توار - ماهی - تاریکی شب

۱۹- طلا و نقره را در آن ذوب میکنند - نوعی غسل - چهره و صورت

۲۰- صد متر مربع - آتش - مخفف اگر - بانگ و آواز بلند

۲۱- نوعی جامه لطیف - عدد و شمار - تکرار نوعی بازی بچه ها است - از انجیل ها

۲۲- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۲۳- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۲۴- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۲۵- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۲۶- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۲۷- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۲۸- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۲۹- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۳۰- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۳۱- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۳۲- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۳۳- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۳۴- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۳۵- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۳۶- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۳۷- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۳۸- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۳۹- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۴۰- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۴۱- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۴۲- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۴۳- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۴۴- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۴۵- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۴۶- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۴۷- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۴۸- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۴۹- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۵۰- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۵۱- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۵۲- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۵۳- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۵۴- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۵۵- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۵۶- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۵۷- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۵۸- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۵۹- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۶۰- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۶۱- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۶۲- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۶۳- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۶۴- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۶۵- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۶۶- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۶۷- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۶۸- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۶۹- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۷۰- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۷۱- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۷۲- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۷۳- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۷۴- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۷۵- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۷۶- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۷۷- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۷۸- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۷۹- فراگیرنده تر و همگانی تر -

۸۰- فراگیرنده تر و همگانی تر -

بسمه تعالی

وزارت کشور جمهوری اسلامی

ایران فرمانداری تهران

آگهی

در اجرای قانون انتخابات مجلس شورای

اسلامی باطلاع اهالی مسلمان و مبارز حوزه انتخابیه تهران می‌رساند کلیه کسانیکه باستناد ماده ۲۹ قانون فوق الذکر واجد شرایط انتخاب کننده هستند برای ثبت نام و دریافت برگ رای در روز جمعه مورخ ۱۳۸۵/۵/۶ از ساعت ۷ صبح لغایت ۱۷ بعدازظهر با در دست داشتن شناسنامه عکس‌دار بمحل شعب ثبت نام و اخذ رای مشروحه زیر مراجعه و برگ رای خود را در حضور اعضای شعب ثبت نام و اخذ رای در صندوق رای ببیندازند.

بسمه تعالی

اسامی شعب اخذ رای میاندوره ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی

منطقه یک

شعبه شماره ۱ انستیتو تغذیه خیابان ولی عصر مقابل هتل هیلتون سابق
شعبه شماره ۲ مسجد فرشته خیابان ولی عصر مقابل خیابان فرشته
شعبه شماره ۳ مسجد فرشته خیابان ولی عصر مقابل خیابان فرشته
شعبه شماره ۴ روبروی ساختمان هلال احمر خیابان ولی عصر اول زعفرانیه
شعبه شماره ۵ خیابان مقدس اردبیلی ایستگاه دوشنبه
شعبه شماره ۶ مسجد اسدآباد انتهای زعفرانیه اسدآباد
شعبه شماره ۷ مسجد محمدیه زعفرانیه خیابان آرام
شعبه شماره ۸ مسجد ولنجک خیابان ولنجک
شعبه شماره ۹ آموزش و پرورش سرپل تجریش اول خیابان مقصودی یک
شعبه شماره ۱۰ انتظامات درب ورودی موزه کاخهای سعدآباد خیابان زعفرانیه
شعبه شماره ۱۱ اول تکیه بالا تجریش
شعبه شماره ۱۲ مسجد گیاهی سرپل تجریش اول خیابان آیت... ملکی
شعبه شماره ۱۳ داخل تکیه پائین تجریش
شعبه شماره ۱۴ مسجد قائم چهارراه حسابی
شعبه شماره ۱۵ حسینیه درکه درکه
شعبه شماره ۱۶ حسینیه درکه درکه
شعبه شماره ۱۷ داخل حسینیه اوین اوین
شعبه شماره ۱۸ داخل حسینیه اوین اوین
شعبه شماره ۱۹ کشتک دربند باغ شاطر
شعبه شماره ۲۰ برزن دربند میدان دربند
شعبه شماره ۲۱ داخل حسینیه دربند دربند
شعبه شماره ۲۲ مسجد جدیدالتاسیس خیابان خلیلی
شعبه شماره ۲۳ مسجد جدیدالتاسیس خیابان دربند ظهیرالواله
شعبه شماره ۲۴ داخل حسینیه امام زاده قاسم
شعبه شماره ۲۵ داخل حسینیه امام زاده قاسم
شعبه شماره ۲۶ ساختمان بزرگ پیروزی امامزاده قاسم انتهای نخجوان
شعبه شماره ۲۷ مسجد صاحب الامر خیابان نخجوان
شعبه شماره ۲۸ حسینیه پس قلعه پس قلعه
شعبه شماره ۲۹ مدرسه انوری زرگنده
شعبه شماره ۳۰ حسینیه زرگنده زرگنده
شعبه شماره ۳۱ مسجد امام حسن عسکری نزدیک پلاک ۱۲ حسن آباد زرگنده
شعبه شماره ۳۲ مسجد روبروی شرکت تعاونی خیابان قیطره تپه قیطره
شعبه شماره ۳۳ اداره آموزش و پرورش خیابان دکتر شریعتی ایستگاه قلهک روبروی سینما فرهنگ
شعبه شماره ۳۴ مسجد المتقین خیابان دکتر شریعتی درب دوم
شعبه شماره ۳۵ مسجد المتقین خیابان دکتر شریعتی درب دوم
شعبه شماره ۳۶ ساختمان بولینگ خیابان دکتر شریعتی
شعبه شماره ۳۷ مدرسه آوند سابق خیابان دکتر شریعتی روبروی پمپ بنزین
شعبه شماره ۳۸ مسجد لوی خیابان دکتر شریعتی اول کوچه اسدی
شعبه شماره ۳۹ دبستان ایمان چهارراه اسدی حکمت
شعبه شماره ۴۰ مدرسه راهنمایی پیام خیابان بوعلی
شعبه شماره ۴۱ مسجد جعفری خیابان بوعلی قیطره
شعبه شماره ۴۲ مسجد صاحب الامر خیابان حکمت
شعبه شماره ۴۳ مسجد صاحب الامر خیابان حکمت
شعبه شماره ۴۴ مسجد مفتخر خیابان حکمت قیطره
شعبه شماره ۴۵ میدان زر چیتزر
شعبه شماره ۴۶ میدان زر چیتزر
شعبه شماره ۴۷ میدان ندا چیتزر
شعبه شماره ۴۸ میدان ندا چیتزر
شعبه شماره ۴۹ مدرسه نیکی اعلا دزاشیب
شعبه شماره ۵۰ تکیه دزاشیب دزاشیب بوعلی
شعبه شماره ۵۱ مسجد المهدی دزاشیب جنب آتش نشانی
شعبه شماره ۵۲ مسجدالانامه دزاشیب باغ نظر
شعبه شماره ۵۳ مسجدالانامه دزاشیب باغ نظر
شعبه شماره ۵۴ سازمان تبلیغات اسلامی خیابان دکتر باهنر
شعبه شماره ۵۵ مدرسه فرهنگ سابق باغ دوقلو
شعبه شماره ۵۶ تکیه بالا حصار بوعلی خیابان مهادن دوست
شعبه شماره ۵۷ تکیه بزرگ حصار بوعلی
شعبه شماره ۵۸ مدرسه امام جماران
شعبه شماره ۵۹ مدرسه امام جماران
شعبه شماره ۶۰ مدرسه نظام وفا جماران خیابان حصارک
شعبه شماره ۶۱ روبروی مسجد جامع خیابان حصارک
شعبه شماره ۶۲ دبستان پسرانه حکیم نیاوران
شعبه شماره ۶۳ دبستان دخترانه حکیم نیاوران
شعبه شماره ۶۴ فئات جنوبی داخل مدرسه نیاوران
شعبه شماره ۶۵ مسجد مهدیه خیابان نیاوران جوزستان
شعبه شماره ۶۶ داخل مسجد جمال آباد

محل شعب ثبت نام و اخذ رای انتخابات میاندوره ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی حوزه انتخابیه تهران و حومه

شعبه شماره ۱۹۸ درب تشریفات ایران خودرو و جاده مخصوص کرج جنب اداره تحویل پیکان
شعبه شماره ۱۹۹ حسینیه شهرک چشمه شهرک چشمه پشت استادایم آزادی
شعبه شماره ۲۰۰ شهرک آزادشهر جاده اتوبان تهران کرج
شعبه شماره ۲۰۱ مسجد جامع زیبا دشتک زبیدشتک
شعبه شماره ۲۰۲ مسجد جامع زبیدشتک زبیدشتک
شعبه شماره ۲۰۳ دهکده المپیک (مسجد) دهکده المپیک
شعبه شماره ۲۰۴ دهکده المپیک (مسجد) دهکده المپیک
دفعه بسیج
شعبه شماره ۲۰۵ بنگاه آهن خیابان ستارخان نرسیده به برق الستوم
شعبه شماره ۲۰۶ مدرسه بازرگانی انقلاب خیابان ستارخان نرسیده به برق الستوم
شعبه شماره ۲۰۷ مسجد شهدا خیابان ستارخان انتهای خیابان برق الستوم
شعبه شماره ۲۰۸ مدرسه شهید نواب صفوی خیابان ستارخان خیابان شهید کاشانی پور
شعبه شماره ۲۰۹ مسجد الجواد خیابان ستارخان انتهای خیابان شهید کاشانی پور
شعبه شماره ۲۱۰ مدرسه محدث قمی صادقیه خیابان چهارم شعبه شماره ۲۱۱ بنگاه تکرر صادقیه فلکه اول
شعبه شماره ۲۱۲ مدرسه شهید مسعود یحیوی فلکه اول صادقیه خیابان گلناز
شعبه شماره ۲۱۳ پارکینگ شهید حسینی ۳۰ متری گلها روبروی مجتمع گلها
شعبه شماره ۲۱۴ دفتر ناحیه ۴ شهرداری خیابان محمدعلی جناح نرسیده به فلکه دوم صادقیه
شعبه شماره ۲۱۵ مدرسه شهید طاهریان فلکه دوم صادقیه خیابان میان رود جنوب کانال
شعبه شماره ۲۱۶ ورودی اتوبان ایستگاه عوارض اتوبان کرج
شعبه شماره ۲۱۷ مسجد امام جعفر صادق خیابان صادقیه
شعبه شماره ۲۱۸ مسجد امام جعفر صادق خیابان صادقیه
شعبه شماره ۲۱۹ بنگاه مهیار جاده باغ فیض
شعبه شماره ۲۲۰ دفتر شورای محلی صادقیه شمالی صادقیه شمالی
شعبه شماره ۲۲۱ مسجد باغ فیض باغ فیض
شعبه شماره ۲۲۲ مسجد باغ فیض باغ فیض
شعبه شماره ۲۲۳ مسجد ثامن الحجج میدان باغ فیض
شعبه شماره ۲۲۴ مسجد امام رضا (ع) محمودآباد باغ فیض
شعبه شماره ۲۲۵ مسجد پونک پونک
شعبه شماره ۲۲۶ مسجد شکوفه های انقلاب فلکه اول صادقیه خیابان دانشمند
شعبه شماره ۲۲۷ آموزشگاه نایبانیان خیابان آیت اله کاشانی
شعبه شماره ۲۲۸ مدرسه شهید قاضی طباطبائی کوی مهرگان بوستان ۲- گلستان ۱
شعبه شماره ۲۲۹ مسجد امام حسن (ع) خیابان آیت اله کاشانی جنب نایبانیان خیابان بوستان
شعبه شماره ۲۳۰ مدرسه گلستان مریم کوی گلستان
شعبه شماره ۲۳۱ بنگاه عطائی خیابان آیت اله کاشانی انتهای خیابان غیل بلوار فردوس
شعبه شماره ۲۳۲ مسجدالرضا کوی مهران خیابان دهم
شعبه شماره ۲۳۳ مسجد علی ابن ابوطالب خیابان آیت اله کاشانی
شعبه شماره ۲۳۴ مسجد علی ابن ابوطالب خیابان آیت اله کاشانی
شعبه شماره ۲۳۵ بنگاه متحد خیابان آیت اله کاشانی کوی شاهین
شعبه شماره ۲۳۶ مدرسه شهید مهدی زاده کوی شاهین
شعبه شماره ۲۳۷ دفتر شورای محلی خیابان پیامبر (ص) خیابان مجاهد کبیر گلزارنهم
شعبه شماره ۲۳۸ مسجد پیامبر (ص) خیابان پیامبر (ص) خیابان مجاهد کبیر گلزار نهم
شعبه شماره ۲۳۹ مدرسه فتح العین خیابان آیت اله کاشانی خیابان سازمان برنامه جنب منبع آب
شعبه شماره ۲۴۰ مدرسه شهدای والفجر خیابان آیت اله کاشانی خیابان وجد دوازدهم شرقی
شعبه شماره ۲۴۱ منبع آب خیابان آیت اله کاشانی خیابان ورزی روبروی خیابان ششم
شعبه شماره ۲۴۲ آژانس شهرک پرواز ۴۵ متری پرواز
شعبه شماره ۲۴۳ مسجد جنت آباد خیابان جنت آباد
شعبه شماره ۲۴۴ مسجد جنت آباد خیابان جنت آباد
شعبه شماره ۲۴۵ مدرسه شهید چمران انتهای خیابان جنت آباد
شعبه شماره ۲۴۶ ورزشگاه شهید درفشی فر خیابان آیت اله کاشانی خیابان جنت آباد
شعبه شماره ۲۴۷ مسجد نظام مافی خیابان آیت اله کاشانی خیابان جنت آباد
شعبه شماره ۲۴۸ مسجد نظام مافی خیابان آیت اله کاشانی خیابان جنت آباد
شعبه شماره ۲۴۹ مدرسه نهال آزادی میدان شهر زیبا
شعبه شماره ۲۵۰ دبیرستان دخترانه شهید دکتر لواسانی شهر زیبا
شعبه شماره ۲۵۱ مدرسه پسرانه ابوذر غفاری شهر زیبا
شعبه شماره ۲۵۲ دفتر شهرک سازمان آما شهر زیبا
شعبه شماره ۲۵۳ مدرسه نهال اسلام شهر زیبا پشت سازمان آب خیابان فیروز
شعبه شماره ۲۵۴ دفتر شرکت آما اول جاده کرج
شعبه شماره ۲۵۵ مسجدالله کوی بیمه - فلکه
شعبه شماره ۲۵۶ مدرسه شهید عموتیان شهرک اکباتان فاز یک
شعبه شماره ۲۵۷ حسینیه شهرک اکباتان شهرک اکباتان فاز دو
شعبه شماره ۲۵۸ مدرسه سیواش وصال کن محل سرآسیاب
شعبه شماره ۲۵۹ مدرسه اسلامی کن محل سرآسیاب

شعبه شماره ۴۴۴ مسجد امام خمینی فرحزاد
شعبه شماره ۱۴۵ مسجد شهید بهشتی فرحزاد
شعبه شماره ۱۴۶ مسجد سعادت آباد سعادت آباد
شعبه شماره ۱۴۷ مسجد الزهرا شهرراه خیابان ۲۵
شعبه شماره ۱۴۸ دبستان دخترانه آسیه شهرراه خیابان ۲۵ اصلی مقابل کفش ملی
شعبه شماره ۱۴۹ دبیرستان دخترانه وحدت شهرراه خیابان پاتریس لومومبا جنب اداره گذرنامه
شعبه شماره ۱۵۰ دفتر مجتمع مسکونی کوشک شهرراه بلوار کیهان
شعبه شماره ۱۵۱ بیمارستان حضرت ابوالفضل (ع) شهرراه خیابان نیایش
شعبه شماره ۱۵۲ دبستان دخترانه فتح العین خیابان پاتریس لومومبا نبش خیابان ۱۹
شعبه شماره ۱۵۳ دبیرستان شهید دکتر چمران خیابان شهرراه پشت بازار
شعبه شماره ۱۵۴ شهرداری ناحیه ۴ انتهای پارک شهرراه
شعبه شماره ۱۵۵ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) خیابان ستارخان نرسیده به خیابان بهبودی
شعبه شماره ۱۵۶ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) خیابان ستارخان نرسیده به خیابان بهبودی
شعبه شماره ۱۵۷ مدرسه راهنمایی تزکیه اتوبان شهید چمران زیر ساختمانهای مسکونی ارشدی
شعبه شماره ۱۵۸ مسجد امام حسن عسکری خیابان بهبودی معینیه شرقی
شعبه شماره ۱۵۹ مدرسه قائم مطلق خیابان بهبودی ۱۰ متری گودرز
شعبه شماره ۱۶۰ مسجد امام زمان (عج) خیابان آزادی درب جنوبی مسجد
شعبه شماره ۱۶۱ مسجد امام زمان (عج) خیابان آزادی درب غربی مسجد
شعبه شماره ۱۶۲ دبیرستان راهنمایی ابراهیم اول خیابان بهبودی از طرف آزادی
شعبه شماره ۱۶۳ دبیرستان فاطمه زهرا (س) خیابان مستعانیه بین بهبودی و شادمان
شعبه شماره ۱۶۴ مسجد حمزه سیدالشهدا خیابان شادمهر
شعبه شماره ۱۶۵ مسجد حمزه سیدالشهدا خیابان شادمهر
شعبه شماره ۱۶۶ دبیرستان شهید شرافت خیابان شادمهر
شعبه شماره ۱۶۷ مسجدالنبی (ص) خیابان زنجان خیابان رازیان
شعبه شماره ۱۶۸ نمایشگاه ایران خودرو خیابان آزادی جنب خیابان زنجان
شعبه شماره ۱۶۹ مکتب الصادق خیابان ستارخان ایستگاه دریان نو
شعبه شماره ۱۷۰ مکتب الصادق خیابان ستارخان ایستگاه دریان نو
شعبه شماره ۱۷۱ مسجد مهدی خیابان ستارخان نرسیده به سه راه تهران ویلا
شعبه شماره ۱۷۲ مسجد مهدی خیابان ستارخان نرسیده به سه راه تهران ویلا
شعبه شماره ۱۷۳ شهرداری ناحیه ۵ خیابان ستارخان نرسیده به اتوبان
شعبه شماره ۱۷۴ دبیرستان شهید سلیمی خیابان ستارخان نرسیده به تهران ویلا خیابان سپاس
شعبه شماره ۱۷۵ دبستان ستارخان خیابان ستارخان خیابان یکم دریان نو
شعبه شماره ۱۷۶ روزنامه کیهان خیابان ستارخان
شعبه شماره ۱۷۷ مسجد امام حسن (ع) طرشت
شعبه شماره ۱۷۸ حوزه طرشت طرشت منزل حاج حسن پلاک ۱۶۱
شعبه شماره ۱۷۹ مدرسه لوح زرین خیابان شهید بانیدریها (دهخدا سابق)
شعبه شماره ۱۸۰ مسجد موسی ابن جعفر (ع) شمال شرقی میدان آزادی خیابان شهید عباس اکبری (اتحاد سابق)
شعبه شماره ۱۸۱ دانشگاه صنعتی شریف خیابان آزادی نرسیده به میدان آزادی
شعبه شماره ۱۸۲ مسجد قمر بنی هاشم خیابان زنجان خیابان سهروردی مقابل خوابگاه دانشجویان
شعبه شماره ۱۸۳ مسجد امام حسین (ع) خیابان زنجان خیابان سهروردی مقابل آسفالت پزی
شعبه شماره ۱۸۴ نمازخانه ترمینال آزادی میدان آزادی ترمینال آزادی
شعبه شماره ۱۸۵ مجتمع مسکونی پیکان شهر جاده اتوبان تهران - کرج پیکان شهر
شعبه شماره ۱۸۶ مسجد ابوالفضل (ع) پیکان شهر جاده اتوبان تهران - کرج پیکان شهر
شعبه شماره ۱۸۷ مدرسه پیکان شهر جاده اتوبان تهران - کرج پیکان شهر
شعبه شماره ۱۸۸ مجتمع شهرک شهرداری جاده اتوبان تهران - کرج روبروی پیکان شهر
شعبه شماره ۱۸۹ مدرسه وردآورد شهرک وردآورد جاده مخصوص کرج
شعبه شماره ۱۹۰ مسجد موسی ابن جعفر (ع) شهرک وردآورد جاده مخصوص کرج
شعبه شماره ۱۹۱ مسجد حضرت مهدی (ع) شهرک وردآورد جاده مخصوص کرج
شعبه شماره ۱۹۲ مسجد امام حسین (ع) شهرک وردآورد جاده مخصوص کرج
شعبه شماره ۱۹۳ مسجد چیتگر شمالی جاده مخصوص کرج
شعبه شماره ۱۹۴ مدرسه طه جاده مخصوص کرج
شعبه شماره ۱۹۵ مسجد شهرک آزادی جاده مخصوص کرج
شعبه شماره ۱۹۶ دفتر بسیج شهرک آزادی جاده مخصوص کرج
شعبه شماره ۱۹۷ پاسگاه ژاندارمری آزادی سه راهی کاروانسرا سنگی

شعبه شماره ۶۷ مسجد گلشن قزوتن شرق منظریه سه راه منظریه
شعبه شماره ۶۸ داخل حسینیه کاشانک کاشانک
شعبه شماره ۶۹ مدرسه سروش آزادی خیابان دارآباد
شعبه شماره ۷۰ محل سابق دبستان رودکی دارآباد
شعبه شماره ۷۱ محل بیمارستان دارآباد
شعبه شماره ۷۲ داخل مسجد سوهانک شهرک ابوذر
شعبه شماره ۷۳ داخل تکیه سوهانک
شعبه شماره ۷۴ دفتر انجمن محلی صاحب قرآنیه چهارصد دستگاه
شعبه شماره ۷۵ داخل بیمارستان دکتر چمران اراج
شعبه شماره ۷۶ داخل مسجد اراج
شعبه شماره ۷۷ شهرک ولیعصر اراج
شعبه شماره ۷۸ داخل مسجد ازگل
شعبه شماره ۷۹ دبیرستان بوعلی سینا خیابان فرمانیه
شعبه شماره ۸۰ مسجد رستم آباد رستم آباد بالا
شعبه شماره ۸۱ مسجد مهدیه رستم آباد وسط
شعبه شماره ۸۲ مسجد اعظم رستم آباد پائین
شعبه شماره ۸۳ مسجد اعظم رستم آباد پائین
شعبه شماره ۸۴ داخل مسجد امام صادق اختیاریه کوچه محتشم
شعبه شماره ۸۵ مسجد صاحب الزمان خیابان اختیاریه جنوبی
شعبه شماره ۸۶ کلانتری دو خیابان پاسداران
شعبه شماره ۸۷ خیابان پاسداران روبروی پادگان شش پلاک ۳۲
شعبه شماره ۸۸ مدرسه پیشرو خیابان پاسداران
شعبه شماره ۸۹ مدرسه عصمت میدان اختیاریه
شعبه شماره ۹۰ مسجد علی کوی تونپنا
شعبه شماره ۹۱ داخل مسجد لویزان سه راه شیان
شعبه شماره ۹۲ مدرسه بوستان لویزان
شعبه شماره ۹۳ داخل سینما لویزان لویزان
شعبه شماره ۹۴ داخل پادگان لویزان لویزان
شعبه شماره ۹۵ پادگان درب ترابری لویزان
شعبه شماره ۹۶ پادگان نیروی زمینی لویزان
شعبه شماره ۹۷ داخل مسجد مبارک آباد
شعبه شماره ۹۸ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۹۹ سیار منطقه یک شعبه شماره ۱۰۰ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۰۱ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۰۲ سیار منطقه یک
شعبه ماره ۱۰۳ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۰۴ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۰۵ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۰۶ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۰۷ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۰۸ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۰۹ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۱۰ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۱۱ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۱۲ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۱۳ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۱۴ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۱۵ سیار منطقه یک
شعبه شماره ۱۱۶ شهرداری منطقه ۱۰ خیابان اسکندری شمالی نبش فرصت
شعبه شماره ۱۱۷ بیمارستان امام خمینی درب جنوبی انتهای بلوار کشاورز
شعبه شماره ۱۱۹ بیمارستان امام خمینی درب شمالی خیابان جمالزاده خیابان باقرخان
شعبه شماره ۱۲۰ دانشکده دامپزشکی خیابان آزادی نبش خیابان دکتر محمد قریب
شعبه شماره ۱۲۱ مسجد امیرالمومنین (ع) خیابان کارگر خیابان نصرت
شعبه شماره ۱۲۲ مسجد امیرالمومنین (ع) خیابان کارگر خیابان نصرت
شعبه شماره ۱۲۳ کلیسا دیر ابراهیم خیابان جمالزاده شمالی نبش خیابان فرصت
شعبه شماره ۱۲۴ پاساژ البرز میدان انقلاب جنب جهاد سازندگی
شعبه شماره ۱۲۵ پاساژ البرز میدان انقلاب جنب جهاد سازندگی
شعبه شماره ۱۲۶ پادگان امام خمینی (ره) انتهای خیابان جمالزاده شمالی مرکزی
شعبه شماره ۱۲۷ اداره مهندسی ارتش خیابان کارگر نبش خیابان دکتر فاطمی
شعبه شماره ۱۲۸ کانون توحید میدان توحید خیابان پرچم
شعبه شماره ۱۲۹ خوابگاه جهاد سازندگی خیابان آزادی جنب کلانتری ۸
شعبه شماره ۱۳۰ مدرسه ارشاد ضلع جنوب غربی میدان توحید
شعبه شماره ۱۳۱ ساختمان پیناد شهید (لاله) خیابان کارگر روبروی پارک لاله
شعبه شماره ۱۳۲ کوی نصر اول کوی نصر
شعبه شماره ۱۳۳ کوی نصر خیابان بلوچستان
شعبه شماره ۱۳۴ کوی نصر خیابان فروزانفر
شعبه شماره ۱۳۵ کوی نصر خیابان بیست و یک تعاونی
شعبه شماره ۱۳۶ مکتب جعفری کوی نصر
شعبه شماره ۱۳۷ مسجد جعفری کوی نصر
شعبه شماره ۱۳۸ کوی نصر باشگاه کوی نصر
شعبه شماره ۱۳۹ مدرسه نظام مافی خیابان جلال آل احمد
شعبه شماره ۱۴۰ شهرک فرهنگیان
بزرگراه ایوبی
شعبه شماره ۱۴۱ شهرک پاس بزرگراه ایوبی
شعبه شماره ۱۴۲ مسجد قدس شهرک قدس
شعبه شماره ۱۴۳ مدرسه ایران زمین شهرک قدس

محل شعب ثبت نام و اخذ رای انتخابات میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی حوزه انتخابیه تهران و حومه

شعبه شماره ۴۰۰ مسجد الرضا مجیدیه شمالی کوچه مسجد
شعبه شماره ۴۰۱ مسجد ولی عصر (عج) مجیدیه شمالی
میدان بنی هاشم
شعبه شماره ۴۰۲ مسجد قمر بنی هاشم مجیدیه شمالی ده
متری ابوذر
شعبه شماره ۴۰۳ مسجد ثامن الحجج مجیدیه شمالی
شعبه شماره ۴۰۴ مسجد خامس آل عبا سیدخندان - خ بنی
هاشم
شعبه شماره ۴۰۵ مسجد حضرت ابوالفضل مجیدیه شمالی
- ۱۶ متری دوم
شعبه شماره ۴۰۶ مسجد حضرت علی اصغر مجیدیه شمالی
- خ زین
شعبه شماره ۴۰۷ مسجد حجت مجیدیه شمالی ۱۶ متری
اول
شعبه شماره ۴۰۸ مسجد حسین شهید مجیدیه شمالی بالای
میدان سرباز
شعبه شماره ۴۰۹ مسجد الهادی شمس آباد خ سجادی شرقی
شعبه شماره ۴۱۰ مسجد جامع محمدیه دولت ایستگاه
دروس
شعبه شماره ۴۱۱ مسجد جامع انتهای بنی هاشم جنوبی
شعبه شماره ۴۱۲ مسجد محمد مجیدیه شمالی ایستگاه
قنات کوچه شفیع زاده
شعبه شماره ۴۱۳ مسجد باب الحوائج مجیدیه شمالی -
مقابل داروخانه شمس آباد کوچه زرین
شعبه شماره ۴۱۴ مسجد چهارده معصوم
شعبه شماره ۴۱۵ مسجد سیار منطقه چهار
شعبه شماره ۴۱۶ سیار منطقه چهار
شعبه شماره ۴۱۷ سیار منطقه چهار
شعبه شماره ۴۱۸ سیار منطقه چهار
شعبه شماره ۴۱۹ سیار منطقه چهار
شعبه شماره ۴۲۰ سیار منطقه چهار
شعبه شماره ۴۲۱ سیار منطقه چهار
شعبه شماره ۴۲۲ سیار منطقه چهار
شعبه شماره ۴۲۳ سیار منطقه چهار
شعبه شماره ۴۲۴ سیار منطقه چهار
شعبه شماره ۴۲۵ سیار منطقه چهار

اسامی شعب اخذ رای میاندوره‌ای دوره دوم

مجلس شورای اسلامی منطقه ۵
شعبه شماره ۴۲۶ مکتب الحسین (مسجد احمدیه) نارمک
سیمتری آیت بالاتر از چهارراه سربسز
شعبه شماره ۴۲۷ شهرک اتوبوسرانی واحد انتهای سیمتری
نارمک مرکز شرکت واحد
شعبه شماره ۴۲۸ شهرک ولی عصر (مسجد ولی عصر)
جاده دماوند مقابل بیمارستان سرخه حصار
شعبه شماره ۴۲۹ مسجد ابانز جاده ابدلی مقابل بیمارستان
سرخه حصار
شعبه شماره ۴۳۰ مسجد وحدت نارمک فرجام شرقی
چهارراه خاور
شعبه شماره ۴۳۱ دانشگاه علم و صنعت فرجام شرقی انتهای
خیابان خاور
شعبه شماره ۴۳۲ مسجد باب الحوائج نظام آباد خیابان ده
متری گل سرخ
شعبه شماره ۴۳۳ مسجد سیدالشهدا نارمک چهارراه مهر
شعبه شماره ۴۳۴ مسجد ولی عصر نارمک خیابان مدائن
شعبه شماره ۴۳۵ مسجد النبی نظام آباد چهارراه ده متری
لشگر
شعبه شماره ۴۳۶ مسجد مجید نظام آباد خیابان سوسن آب
شعبه شماره ۴۳۷ مسجد امام حسن عسکری نارمک خیابان
مهر
شعبه شماره ۴۳۸ مسجد امام رضا نظام آباد شمالی جنب
خیابان وحیدیه
شعبه شماره ۴۳۹ مسجد آدینه خیابان تهران نو خیابان سیلان
شعبه شماره ۴۴۰ مسجد قربینی هاشم خیابان نظام آباد
چهارده متری لشگر
شعبه شماره ۴۴۱ مسجد امام جعفر صادق نظام آباد شمالی
خیابان گلستان
شعبه شماره ۴۴۲ مسجد علی النقی وحیدیه ارباب مهدی
شعبه شماره ۴۴۳ مسجد فاطمیه نظام آباد شمالی میدان
تسلیمات
شعبه شماره ۴۴۴ مسجد انصارالحسین خیابان تهران نو
هشت متری تیرگان
شعبه شماره ۴۴۵ مسجد علی ابن موسی الرضا خیابان
پدرثانی ۱۶ متری غربی
شعبه شماره ۴۴۶ دبیرستان متحدین خیابان وحیدیه
شعبه شماره ۴۴۷ مسجد خلیل ... خیابان نظام آباد شمالی
شعبه شماره ۴۴۸ مسجد معراج میدان رسالت خیابان
کوهک
شعبه شماره ۴۴۹ مسجد ثار... (شیلانی سابق) خیابان
تهران نو پانزده متری میرفرخانی
شعبه شماره ۴۵۰ مسجد الرسول میدان رسالت
شعبه شماره ۴۵۱ مسجد موسی ابن جعفر اول سیمتری
نارمک (دکتر آیت)
شعبه شماره ۴۵۲ مسجد محمدی خیابان مجیدیه ۱۶ متری
دوم
شعبه شماره ۴۵۳ مسجد صاحب الزمان مجیدیه ۱۶
متری دوم کوی سیرجان
شعبه شماره ۴۵۴ مسجد صاحب الزمان تهران نو ۱۰ متری
بانک جاده دماوند
شعبه شماره ۴۵۵ مسجد کمیل خیابان تهران نو بالاتر از
چهارراه سیمتری نارمک
شعبه شماره ۴۵۶ مسجد سجاد نظام آباد مقابل باشگاه دهییم
شعبه شماره ۴۵۷ مسجد امام قائم نارمک ۴۶ متری شرقی
نیش خیابان مهر
شعبه شماره ۴۵۸ مسجد انقلاب شمیران نو ۴۰ متری اوقاف
خیابان تکاوران
شعبه شماره ۴۵۹ مسجد سجاد نارمک اوقاف ۴۵ متری
دلاوران
شعبه شماره ۴۶۰ مسجد امام خیابان دردشت دردشت
شعبه شماره ۴۶۱ مسجد سپهسالار حسین نارمک خیابان

خاور ۱۰ متری شهید بوستانی
شعبه شماره ۴۶۲ مسجد آل محمد فرجام شرقی روبروی
خوابگاه دانشگاه علم و صنعت
شعبه شماره ۴۶۳ مسجد النبی فرجام شرقی خیابان مسیل
۱۸۸ غربی
شعبه شماره ۴۶۴ مسجد النبی نارمک میدان نبوت (هفت
حوض)
شعبه شماره ۴۶۵ مسجد النبی نارمک میدان نبوت (هفت
حوض)
شعبه شماره ۴۶۶ مسجد ثامن الائمه شمیران نو میدان شهید
پاک دامن
شعبه شماره ۴۶۷ مسجد موسی ابن جعفر شمیران نو بیست
متری افغانی کوی یکم
شعبه شماره ۴۶۸ مسجد جامع نارمک خیابان نارمک
خیابان سنگان
شعبه شماره ۴۶۹ مسجد خاتم الانبیاء خیابان تهرانپارس
خیابان بهار
شعبه شماره ۴۷۰ مسجد اباعبد... الحسین تهران پارس
فلکه دوم
شعبه شماره ۴۷۱ مسجد باب الحوائج خیابان تهران نو
خیابان زرخش
شعبه شماره ۴۷۲ مسجد جعفر طیار نظام آباد شمالی خیابان
اردبیهشت
شعبه شماره ۴۷۳ مسجد امیرالمومنین تهران پارس قنات
کوثر خیابان عادل
شعبه شماره ۴۷۴ مسجد باب الحوائج تهران پارس قنات
کوثر ۲۵ متری شهید اطاعتی
شعبه شماره ۴۷۵ مسجد امام حسن مجتبی خیابان رسالت
اول خیابان خاور
شعبه شماره ۴۷۶ مسجد جوادالائمه تهران پارس جوادیه
شعبه شماره ۴۷۷ مسجد علی ابن ابیطالب تهران پارس
جوادیه
شعبه شماره ۴۷۸ مسجد مسلم ابن عقیل خیابان ارباب
مهدی
شعبه شماره ۴۷۹ مسجد فاطمه الزهرا سیمتری آیت جنب
تلفخانه
شعبه شماره ۴۸۰ مسجد سجاد خیابان مدائن
شعبه شماره ۴۸۱ مسجد بقیه ... نارمک ۴۶ متری شرقی ده
متری خرم
شعبه شماره ۴۸۲ مسجد امام رضا کامیاب شرقی جنب
روودخانه
شعبه شماره ۴۸۳ مسجد مولای متقیان خیابان هنگام کوی
کارگران شرکت واحد
شعبه شماره ۴۸۴ مسجد زمزم سازمان آب منطقه‌ای تهران
شهرک سازمان آب
شعبه شماره ۴۸۵ مسجد قربینی هاشم شمیران نو خیابان دهم
شرقی پلاک ۱۶
شعبه شماره ۴۸۶ مسجد حضرت علی ابن ابیطالب انتهای
خیابان هنگام - اول قریه نارمک
شعبه شماره ۴۸۷ مسجد امام جعفر صادق نظام آباد خیابان
طاوسی
شعبه شماره ۴۸۸ مسجد امام حسین نظام آباد شمالی ۱۲
متری نصیری
شعبه شماره ۴۸۹ مسجد ابوالفضل نظام آباد خیابان گل
سرخ
شعبه شماره ۴۹۰ مسجد ائمه اطهار سیلان شمالی جنب
زمین فوتبال خیابان جولانی
شعبه شماره ۴۹۱ مسجد حضرت محمد فلکه چهارم
تهرانپارس کوی شهید بهشتی
شعبه شماره ۴۹۲ مسجد امام جعفر صادق فلکه سوم
تهرانپارس خیابان (کازینو سابق)
شعبه شماره ۴۹۳ مسجد حضرت علی تهرانپارس خاک
سفید خیابان وفادار
شعبه شماره ۴۹۴ مسجد صاحب الزمان فلکه سوم
تهرانپارس
شعبه شماره ۴۹۵ مسجد آیت ... شهید مظلوم بهشتی
تهرانپارس بعد از فلکه دوم
شعبه شماره ۴۹۶ مسجد سیدالشهدا تهرانپارس خیابان
چمنواره خیابان گیشو
شعبه شماره ۴۹۷ مسجد احرار تهرانپارس خاک سفید ۲۰۶
شرقی
شعبه شماره ۴۹۸ مسجد امام محمد باقر تهرانپارس خاک
سفید خیابان امیر جنب گرمابه بت شکن
شعبه شماره ۴۹۹ مسجد جامع صاحب الزمان تهرانپارس
خاک سفید خیابان امین
شعبه شماره ۵۰۰ مسجد باب الحوائج تهران پارس خاک
سفید میدان رهبر
شعبه شماره ۵۰۱ مسجد المهدی تهرانپارس خاک سفید
شعبه شماره ۵۰۲ مسجد قدس تهرانپارس خاک سفید میدان
نواب صفوی
شعبه شماره ۵۰۳ مسجد ابوالفضل تهران پارس خاک سفید
نرسیده میدان رهبر
شعبه شماره ۵۰۴ مسجد حضرت قاسم میدان سراج مقابل
باغ شکوفه خیابان سروش
شعبه شماره ۵۰۵ مسجد امام جعفر صادق خیابان سراج
شعبه شماره ۵۰۶ مسجد قربینی هاشم خیابان سراج مقابل
باغ شکوفه
شعبه شماره ۵۰۷ مسجد پنج تن نظام آباد پل خیابان پنج تن
شعبه شماره ۵۰۸ مسجد چهارده معصوم انتهای خیابان
سراج خیابان سروش خیابان ۱۵ متری گلها
شعبه شماره ۵۰۹ مسجد مجتبی فلکه چهارم تهرانپارس
کوی شهید بهشتی خیابان ۱۱ غربی
شعبه شماره ۵۱۰ مسجد ثامن الحجج شمیران نو خیابان
ایوندی نیش کوچه ۱۳
شعبه شماره ۵۱۱ مسجد حضرت رقیه خاک سفید خیابان
اتحاد خیابان ۱۵
شعبه شماره ۵۱۲ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۱۳ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۱۴ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۱۵ سیار منطقه ۵

شعبه شماره ۵۱۶ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۱۷ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۱۸ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۱۹ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۲۰ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۲۱ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۲۲ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۲۳ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۲۴ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۲۵ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۲۶ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۲۷ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۲۸ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۲۹ سیار منطقه ۵
شعبه شماره ۵۳۰ سیار منطقه ۵

اسامی شعب اخذ رای میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی منطقه ۶

شعبه شماره ۵۳۱ مسجد نوربان خیابان دکتر علی شریعتی
باغ صبا
شعبه شماره ۵۳۲ مسجد نوربان خیابان دکتر علی شریعتی
باغ صبا
شعبه شماره ۵۳۳ مدرسه راهنمایی شهید منتظری خیابان
شهید بهشتی خیابان اندیشه
شعبه شماره ۵۳۴ مسجد جاوید خیابان دکتر شریعتی
نرسیده به پمپ بنزین
شعبه شماره ۵۳۵ مسجد طلاجیان خیابان شهید مطهری
خیابان نریمان کوی مسجد
شعبه شماره ۵۳۶ مسجد علی ابن ابی طالب خیابان
سهروردی ابتدای خ سورنا
شعبه شماره ۵۳۷ مسجد علی ابن ابی طالب خیابان
سهروردی ابتدای خ سورنا
شعبه شماره ۵۳۸ دبستان سپهر خ بهار شیرازی خ شادمان
شعبه شماره ۵۳۹ مسجد الجواد میدان هفتم تیر
شعبه شماره ۵۴۰ مسجد الجواد میدان هفتم تیر
شعبه شماره ۵۴۱ مسجد الرضا خ بهار شمالی خ متیع آب
شعبه شماره ۵۴۲ بیمارستان شهرتانی خ بهار
شعبه شماره ۵۴۳ بیمارستان ایرانشهر خ بهار خ مزین
الدوله
شعبه شماره ۵۴۴ بیمارستان ۵۰۲ ارتش خ طالقانی تقاطع
بهار
شعبه شماره ۵۴۵ بیمارستان مهراد خ مطهری خ میرعباد
شعبه شماره ۵۴۶ بیمارستان و زایشگاه تهران خ کریمخان
زند
شعبه شماره ۵۴۷ کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان
خ فجرنیش خ غفاری
شعبه شماره ۵۴۸ مدرسه راهنمایی توحید خ میرزای
شیرازی خ شاهین
شعبه شماره ۵۴۹ بیمارستان میرزا کوچک خان خ استاد
نجات الهی شمالی
شعبه شماره ۵۵۰ مسجد الرحمن خ سپهبد قرنی نرسیده به
کریمخان
شعبه شماره ۵۵۱ مسجد جلیلی خ انقلاب ایرانشهر
شعبه شماره ۵۵۲ بیمارستان پاسارگاد خ دکتر شریعتی سه
راه طالقانی
شعبه شماره ۵۵۳ بیمارستان کودکان شهید دستغیب اول خ
استاد نجات الهی
شعبه شماره ۵۵۴ اداره آموزش و پرورش منطقه ۶ خ
انقلاب اول خیابان حیات
شعبه شماره ۵۵۵ هنرستان فنی رسالت خ ولی عصر
چهارراه طالقانی
شعبه شماره ۵۵۶ هتل بستان خ ولی عصر روبروی
فروشگاه قدس
شعبه شماره ۵۵۷ بیمارستان ساسان بلوار کشاورز
شعبه شماره ۵۵۸ بیمارستان آریا بلوار کشاورز اول خ
وصال شیرازی
شعبه شماره ۵۵۹ دبستان بهشت خ وصال شیرازی چهارراه
نریمان
شعبه شماره ۵۶۰ دبستان امام موسی صدر خ قائم مقام
فراهانی شمالی کوچه دوم
شعبه شماره ۵۶۱ بیمارستان فیروزگر خ حافظ خ زهره
شعبه شماره ۵۶۲ بیمارستان به اور خ کریمخان زند خ آبان
جنوبی
شعبه شماره ۵۶۳ مدرسه راهنمایی یاسر خ طالقانی خ
سهبیل
شعبه شماره ۵۶۴ دبیرستان دکتر هشتود خ طالقانی
نرسیده به میدان فلسطين
شعبه شماره ۵۶۵ دبستان اتقاق خ انقلاب نیش خیابان قدس
شعبه شماره ۵۶۶ دبستان دخترانه علامه طباطبائی خ
کریمخان زند آبان شمالی کوچه قرشگان
شعبه شماره ۵۶۷ دبیرستان دخترانه شهدای هفتم تیر خ
کریمخان زند نیش حافظ شمالی
شعبه شماره ۵۶۸ دبستان تولی خ مطهری خ شهید سرفراز
کوچه نهم
شعبه شماره ۵۶۹ مدرسه راهنمایی رضائی خ شهید مطهری
خ فتح کوچه دانش
شعبه شماره ۵۷۰ بیمارستان مهر خ زرتشت
شعبه شماره ۵۷۱ پنخس شرکت نفت بهار خ سمیه نیش
بهار
شعبه شماره ۵۷۲ اتحادیه انجمن اسلامی دانش آموزان
منطقه ۶ قدس
شعبه شماره ۵۷۳ سازمان تبلیغات اسلامی شعبه مرکز خ
طالقانی میدان فلسطين
شعبه شماره ۵۷۴ تربیت بدنی دانشگاه تهران سالن شماره ۱
خ انقلاب جنب سینما بهمن
شعبه شماره ۵۷۵ مجتمع فولاد اهورا دفتر تهران خ ۱۶ آذر
شعبه شماره ۵۷۶ دبستان شهید کلاهدوز خ کریمخان
تقاطع میرزای شیرازی
شعبه شماره ۵۷۷ سیار منطقه شش

شعبه شماره ۵۷۸ سیار منطقه شش
شعبه شماره ۵۷۹ سیار منطقه شش
شعبه شماره ۵۸۰ سیار منطقه شش
شعبه شماره ۵۸۱ سیار منطقه شش
شعبه شماره ۵۸۲ سیار منطقه شش
شعبه شماره ۵۸۳ سیار منطقه شش
شعبه شماره ۵۸۴ سیار منطقه شش
شعبه شماره ۵۸۵ سیار منطقه شش
شعبه شماره ۵۸۶ سیار منطقه شش
شعبه شماره ۵۸۷ سیار منطقه شش
شعبه شماره ۵۸۸ سیار منطقه شش
شعبه شماره ۵۸۹ سیار منطقه شش
شعبه شماره ۵۹۰ سیار منطقه شش

اسامی شعب اخذ رای میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی منطقه ۷

شعبه شماره ۵۹۱ مسجد ابانز میدان شهدا خ (خورشید
سابق) شهید ناطقی
شعبه شماره ۵۹۲ مسجد ابانز میدان شهدا خ (خورشید
سابق) شهید ناطقی
شعبه شماره ۵۹۳ مسجد اباعبداله انتهای خ صفا خ پرواز
شعبه شماره ۵۹۴ مسجد آیت اله صدر اراکیها خیابان شهید
نامجو (گرگان سابق) ایستگاه روشنائی
شعبه شماره ۵۹۵ مسجد آیت اله صدر اراکیها خیابان شهید
نامجو (گرگان سابق) ایستگاه روشنائی
شعبه شماره ۵۹۶ مسجد اعظم تهران خ شیخ صفی چهار راه
شیخان
شعبه شماره ۵۹۷ مسجدالحسین خ دماوند خ (ایرانمهر
سابق) شهید محمد منتظری کوچه شهید هاشمیان
شعبه شماره ۵۹۸ مسجدالحسین خ شهید مدنی (نظام
آبادسابق) چهارراه اقبال
شعبه شماره ۵۹۹ مسجدالحسین خ سیاهوش چهار راه
سجادی نظام آباد سابق
شعبه شماره ۶۰۰ مسجد الهادی خ دماوند تهران نو ایستگاه
۱۰ متری برق
شعبه شماره ۶۰۱ مسجد الهادی خ دماوند تهران نو ایستگاه
۱۰ متری برق
شعبه شماره ۶۰۲ مسجد امام حسن عسکری حشمته خ
معلم محل تربیت معلم سابق
شعبه شماره ۶۰۳ مسجد امام حسن مجتبی خ شهید مدنی
(نظام آباد سابق) جنب تالارشهرزاد
شعبه شماره ۶۰۴ مسجد امام حسن مجتبی خ دکترشریعتی
بالاتر از سه راه آیت اله طالقانی
شعبه شماره ۶۰۵ مسجد امام حسن مجتبی خ دکترشریعتی
بالاتر از سه راه آیت اله طالقانی
شعبه شماره ۶۰۶ مسجد امام حسن مجتبی خ دماوند خ قاسم
آباد خ شهید کیانی
شعبه شماره ۶۰۷ مسجد امام حسن مجتبی خ شهید کیانی
خ دماوند خ قاسم آباد
شعبه شماره ۶۰۸ مسجد امام حسین میدان امام حسین
شعبه شماره ۶۰۹ مسجد امام حسین میدان امام حسین
شعبه شماره ۶۱۰ مسجد امام حسین میدان امام حسین
شعبه شماره ۶۱۱ مسجد امام حسین میدان امام حسین
شعبه شماره ۶۱۲ مسجد امام حسین میدان امام حسین
شعبه شماره ۶۱۳ مسجد امام حسن عسکری خ ترقی سابق
خ علوی خ شهید حسینی اسدی
شعبه شماره ۶۱۴ مسجد امام حسین میدان شهدا خ زرین
نعل سابق شهید برادران کفانی
شعبه شماره ۶۱۵ مسجد امام حسین میدان شهدا خ زرین
نعل سابق شهید برادران کفانی
شعبه شماره ۶۱۶ مسجد امام جعفر صادق خ شهرستانی
(چهارراه ترقی سابق) شهید علوی
شعبه شماره ۶۱۷ مسجد امام عصر (عج) خ سیلان شمالی
کوچه مسجد
شعبه شماره ۶۱۸ مسجد امیرالمومنین میدان گرگان خ کاوه
شرقی
شعبه شماره ۶۱۹ مسجد انصار الحسین خ خواجه نظام
الملک سابق خ شهید اجاره دار شهید محمد انارکی پشت
کلاتری ۶
شعبه شماره ۶۲۰ مسجد انصار الحسین خ خواجه نظام
الملک سابق خ شهید اجاره دار شهید محمد انارکی پشت
کلاتری ۶
شعبه شماره ۶۲۱ مسجد ابن عباس آباد خ آبادانا
شعبه شماره ۶۲۲ مسجد ولی عصر (ع) خ شهید بهشتی
عباس آباد روبروی میرعباد جنب پمپ بنزین
شعبه شماره ۶۲۳ مسجد امام زین العابدین (ع) مجیدیه
جنوبی روبروی کلاتری ۲۰ سابق
شعبه شماره ۶۲۴ مسجد المهدی مجیدیه ایستگاه علمداری
شعبه شماره ۶۲۵ مسجد صاحب الزمان مجیدیه ۱۴ متری
لشگر
شعبه شماره ۶۲۶ مسجد ولی عصر (ع) مجیدیه خ زمزم
شعبه شماره ۶۲۷ مسجد جامع مجیدیه مهران خ دبستان
شعبه شماره ۶۲۸ مسجد جامع مجیدیه مهران خ دبستان
شعبه شماره ۶۲۹ مسجد الرسول مجیدیه جنوبی - ایستگاه
پل
شعبه شماره ۶۳۰ مسجد ابوالفضل مجیدیه ۱۶ متری دوم
۱۰ متری سعادت
شعبه شماره ۶۳۱ مسجد امام علی مجیدیه شمالی میدان
سرباز

شعبه شماره ۳۳۰ جامع ونک ده ونک
شعبه شماره ۳۳۱ مسجد جامع ونک ده ونک
شعبه شماره ۳۳۲ مسجد ولیعصر (عج) خیابان شهید دکتر
بهشتی خیابان شهید خالد اسلامی
شعبه شماره ۳۳۳ مسجد شفا خیابان ولیعصر پشت
بیمارستان ۵۰۱
شعبه شماره ۳۳۴ مسجد محسنی خیابان ولیعصر بالاتر از
میدان ونک خیابان پیروز
شعبه شماره ۳۳۵ مسجد محسنی خیابان ولیعصر بالاتر از
میدان ونک خیابان پیروز
شعبه شماره ۳۳۶ مسجد کمیل خیابان ولیعصر روبروی
بیمارستان ۵۰۱
شعبه شماره ۳۳۷ مسجد خوابگاه دانشجویان خیابان کارگر
شمالی کوی دانشگاه
شعبه شماره ۳۳۸ مسجد خوابگاه دانشجویان خیابان کارگر
شمالی کوی دانشگاه
شعبه شماره ۳۳۹ دانشگاه الزهراء ده ونک
شعبه شماره ۳۴۰ مسجد ریحان خیابان دکتر فاطمی خیابان
شبنم
شعبه شماره ۳۴۱ مرکز آمار ایران خیابان دکتر فاطمی
خیابان رمی معیری
شعبه شماره ۳۴۲ اداره شهر و روستا خیابان ولیعصر خیابان
یوسف آباد
شعبه شماره ۳۴۳ شهرک شهدا یوسف آباد بعد از پل اتوبان
شعبه شماره ۳۴۴ شهرک شهدا یوسف آباد بعد از پل اتوبان
شعبه شماره ۳۴۵ شهرک شهدا خیابان ولیعصر خیابان باغ
وحش
شعبه شماره ۳۴۶ شهرک شهدا خیابان ولیعصر خیابان باغ
وحش
شعبه شماره ۳۴۷ زندان اوین
شعبه شماره ۳۴۸ زندان اوین
شعبه شماره ۳۴۹ زندان اوین
شعبه شماره ۳۵۰ زندان اوین
شعبه شماره ۳۵۱ زندان اوین
شعبه شماره ۳۵۲ یادگان لجستیکی بالاتر از میدان ونک
شعبه شماره ۳۵۳ بسیج اقتصادی ونک خیابان شیراز
شمالی
شعبه شمالی ۳۵۴ بیمارستان دکتر شریعتی خیابان کارگر
شعبه شماره ۳۵۵ بیمارستان سعادت آباد سعادت آباد
شعبه شماره ۳۵۶ بیمارستان ژاندارمری خیابان ولیعصر
بالاتر از میدان ونک
شعبه شماره ۳۵۷ بیمارستان ۵۰۱ ارتش خیابان ولیعصر
روبروی خیابان دکتر بهشتی
شعبه شماره ۳۵۸ بیمارستان سوختگی شهید مطهری خیابان
ولیعصر بالاتر از میدان ونک
شعبه شماره ۳۵۹ بیمارستان شهید رجائی خیابان ولیعصر
جنب پارک ملت
شعبه شماره ۳۶۰ سیار منطقه ۲
شعبه شماره ۳۶۱ سیار منطقه ۳
شعبه شماره ۳۶۲ سیار منطقه ۳
شعبه شماره ۳۶۳ سیار منطقه ۳
شعبه شماره ۳۶۴ سیار منطقه ۳
شعبه شماره ۳۶۵ سیار منطقه ۳
شعبه شماره ۳۶۶ سیار منطقه ۳
شعبه شماره ۳۶۷ سیار منطقه ۳
شعبه شماره ۳۶۸ سیار منطقه ۳
شعبه شماره ۳۶۹ سیار منطقه ۳
شعبه شماره ۳۷۰ سیار منطقه ۳
بسمه تعالی
اسامی شعب اخذ رای میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای
اسلامی
منطقه ۴
شعبه شماره ۳۷۱ مسجد کنی حسین آباد لویزان
شعبه شماره ۳۷۲ مسجد جامع ضرابخانه پاسداران خیابان
شهید کشوری - خ مسجد کوچه چهارم
شعبه شماره ۳۷۳ مسجد المهدی سه راه ضرابخانه
شعبه شماره ۳۷۴ مسجد امام صادق (ع) سیدخندان - خ
دکتر شریعتی
شعبه شماره ۳۷۵ مسجد قبا دکتر شریعتی خ قبا
شعبه شماره ۳۷۶ حسینییه ارشاد دکتر شریعتی
شعبه شماره ۳۷۷ مسجد تهرانی بلوار شهید مفتاح
شعبه شماره ۳۷۸ مسجد هدایت دولت خ دروس شهید
کلاهدوز
شعبه شماره ۳۷۹ مسجد مکتب علی و زهرا قلهک خ شهید
کلاهدوز (دولت) ایستگاه دروس
شعبه شماره ۳۸۰ مسجد اعظم قلهک قلهک خ شهید
کلاهدوز (دولت)
شعبه شماره ۳۸۱ مسجد خسه خ شهید کلاهدوز (دولت)
سراب
شعبه شماره ۳۸۲ حسینییه یزدیها خ شهید کلاهدوز (دولت)
چهار راه اول
شعبه شماره ۳۸۳ مسجد باب الحوائج داودیه جنب پمپ
بنزین
شعبه شماره ۳۸۴ مسجد حضرت ابوالفضل خ زرگنده
شعبه شماره ۳۸۵ مسجد حجت خ زرگنده
شعبه شماره ۳۸۶ مسجد امامزاده زرگنده زرگنده
شعبه شماره ۳۸۷ مسجد جامع قلهک قلهک
شعبه شماره ۳۸۸ مسجد القدر میرداماد
شعبه شماره ۳۸۹ مسجد حجت ابن حسن العسکری خ
سهروردی جنب کلاتری ۴
شعبه شماره ۳۹۰ مسجد الرضا عباس آباد خ آبادانا
شعبه شماره ۳۹۱ مسجد ولی عصر (ع) خ شهید بهشتی
عباس آباد روبروی میرعباد جنب پمپ بنزین
شعبه شماره ۳۹۲ مسجد امام زین العابدین (ع) مجیدیه
جنوبی روبروی کلاتری ۲۰ سابق
شعبه شماره ۳۹۳ مسجد المهدی مجیدیه ایستگاه علمداری
شعبه شماره ۳۹۴ مسجد صاحب الزمان مجیدیه ۱۴ متری
لشگر
شعبه شماره ۳۹۵ مسجد ولی عصر (ع) مجیدیه خ زمزم
شعبه شماره ۳۹۶ مسجد جامع مجیدیه مهران خ دبستان
شعبه شماره ۳۹۷ مسجد جامع مجیدیه مهران خ دبستان
شعبه شماره ۳۹۸ مسجد الرسول مجیدیه جنوبی - ایستگاه
پل
شعبه شماره ۳۹۹ مسجد ابوالفضل مجیدیه ۱۶ متری دوم
۱۰ متری سعادت
شعبه شماره ۴۰۰ مسجد امام علی مجیدیه شمالی میدان
سرباز

محل شعب ثبت نام و اخذ رای انتخابات میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی حوزه انتخابیه تهران و حومه

شعبه شماره ۶۳۷ مسجد حضرت ابوالفضل خ سیلان خ شهید محسن آزادی (شهربار سابق)
شعبه شماره ۶۳۸ مسجد حضرت ابوالفضل خ همایون سابق انتهای ناراله
شعبه شماره ۶۳۹ مسجد حضرت ابوالفضل مستقر در مدرسه دخترانه اسلامیة جنب مسجد
شعبه شماره ۶۴۰ مسجد حضرت ابوالفضل مستقر در مدرسه ایران خ پرواز مقابل درب نیروی هوایی
شعبه شماره ۶۴۱ مسجد حجت (اسلامیه) انتهای خ صفا، خ گلینی
شعبه شماره ۶۴۲ مسجد حضرت علی (ع) چهارراه شهیدمدنی اول سیلان جنوبی
شعبه شماره ۶۴۳ مسجد حضرت علی (ع) چهارراه شهید مدنی اول سیلان جنوبی
شعبه شماره ۶۴۴ مسجد حجت ابن الحسن (قدس) خ سیلان شمالی خ محسن آزادی، چهارراه دلمی
شعبه شماره ۶۴۵ حسینیه جوانان میدان امام حسین خ همایون انتهای ناراله
شعبه شماره ۶۴۶ مسجد حاج نجف تقاطع چهارراه انقلاب خ مجلوی شهید مدنی میدان امام حسین
شعبه شماره ۶۴۷ حسینیه شهرستانیا میدان گرگان اول خ شهید نامجو
شعبه شماره ۶۴۸ حسینیه ولی عصر (ع) خ صفای شرقی چهارراه ترقی
شعبه شماره ۶۴۹ حسینیه محلاتیا میدان شهدا خ ۱۷ شهریور شمالی روبروی کارخانه برق
شعبه شماره ۶۵۰ مسجد خاتم خ خواجه نظام الملک سابق، شهیدآچاره دار روبروی ۱۰ متری ارمنه
شعبه شماره ۶۵۱ مسجد خیر میدان، شهدا، اول کوچه انوشیروان
شعبه شماره ۶۵۲ مسجد خیر سیار مستقر در میدان شهدا
شعبه شماره ۶۵۳ مسجد حاج حسن خرقانی خ بهار شمالی بالاتر از بیمارستان شهرپاتی کوچه محمدی
شعبه شماره ۶۵۴ مسجد خاتم الاوصیا (ع) خ دماوند نرسیده به قاسم آباد ۱۰ متری شادیا خ شهید رجبی
شعبه شماره ۶۵۵ مسجد خاتم اوصیا (ع) خ دماوند نرسیده به قاسم آباد ۱۰ متری شادیا خ شهید رجبی
شعبه شماره ۶۵۶ مسجد رضوی خ شهید مدنی خ شهید دهقانی
شعبه شماره ۶۵۷ مسجد رضوی خ شهید مدنی خ شهید دهقانی
شعبه شماره ۶۵۸ مسجد رضوان خ شهید نامجو میدان گرگان سابق خ کاره شرقی
شعبه شماره ۶۵۹ مسجد رضوان خ شهید نامجو میدان گرگان سابق خ کاره شرقی
شعبه شماره ۶۶۰ مسجد رسول اله خ شهید مدنی، شهید رختا رجبی، کوچه تبلیی کوچه شهید مهدی قاضی
شعبه شماره ۶۶۱ مسجد سادات خ خواجه نظام الملک سابق، شهید آچاره دار
شعبه شماره ۶۶۲ مسجد سرکانیا خ شهرستانک سابق خ کتالالدین مرتجانی کوچه محمدباقر فضلعلی
شعبه شماره ۶۶۳ مسجد سبحان خ شهید مدنی، اول سه راه حسینیه خ حسینیه
شعبه شماره ۶۶۴ مسجد سبحان خ شهید مدنی، اول سه راه حسینیه خ حسینیه
شعبه شماره ۶۶۵ مسجد صاحب الزمان خ شهرستانی چهار راه اقبال لاهوری
شعبه شماره ۶۶۶ مسجد شریفه خ شهید مدنی بالاتر از چهارراه گلچین، چهارراه حجت خ فتاحی منش
شعبه شماره ۶۶۷ مسجد صفا اول خ شهید مدنی میدان امام حسین بالاتر از عظیم پور
شعبه شماره ۶۶۸ مسجد علی ابن موسی الرضا خ صفای شرقی
شعبه شماره ۶۶۹ مسجد عمار یاسر خ انقلاب، پل چوبی
شعبه شماره ۹۷۰ مسجد علی ابن ابیطالب قاسم آباد، تهران نو، ایستگاه برق
شعبه شماره ۶۷۱ مسجد فخریه خ صفا خ صدوق سابق
شعبه شماره ۶۷۲ مسجد فاطمیه خ پیروزی، کوچه عطانی
شعبه شماره ۶۷۳ مسجد فخرالدوله دروازه شمیران اول خ شهید محسن شکی
شعبه شماره ۶۷۴ مسجد فخرالدوله دروازه شمیران اول خ شهید محسن شکی
شعبه شماره ۶۷۵ مسجد قائم چهارراه شهید مدنی و سیلان
شعبه شماره ۶۷۶ کمیته امداد امام خمینی خ دماوند محل سینما نیتون سابق
شعبه شماره ۶۷۷ مسجد کاظمین خ خواجه نظام الملک سابق، شهید آچاره دار ایستگاه سنگکی
شعبه شماره ۶۷۸ مسجد کیمیل میدان سپاه (عشرت آباد) خ سرباز خ شهید باباخانلو
شعبه شماره ۶۷۹ مسجد مالک اشتر نخعی خ خواجه نظام الملک سابق، شهید گوهری
شعبه شماره ۶۸۰ مسجد مالک اشتر خ سیلان جنوبی خ قاسم آباد خ شهید امیرکبایی سه راه حافظ
شعبه شماره ۶۸۱ مسجد میرفخرانی خ خورشید سابق، چهارراه شهید ناطقی
شعبه شماره ۶۸۲ مدرسه اتحاد (محمد بنی هاشمی) میدان بهارستان روبروی تلویزیون آموزشی سابق
شعبه شماره ۶۸۳ مدرسه مرآت میدان سپاه عشرت آباد سابق
شعبه شماره ۶۸۴ مهدیه قصر خ جنب پادگان نیروی دریایی شهید منصور زرتشت
شعبه شماره ۶۸۵ مسجد موسی ابن جعفر خ سیلان شمالی خ سنایوش کوچه اطهری سابق، شهید بازرگان
شعبه شماره ۶۸۶ مسجد یحیی خ شهید مدنی نظام آباد، کوچه ولی عصر ایستگاه گلچین
شعبه شماره ۶۸۷ مسجد جامع مقداد خ شهید نامجو (گرگان) ده متری سلمان فارسی
شعبه شماره ۶۸۸ ندامتگاه مرکزی قصر میدان زندان
شعبه شماره ۶۸۹ ندامتگاه مرکزی قصر میدان زندان
شعبه شماره ۶۹۰ ندامتگاه مرکزی قصر میدان زندان
شعبه شماره ۶۹۱ سیار منطقه ۷ ستاد منطقه ۷ مسجد خرقانی بهار شمالی کوچه شهید محمدی
شعبه شماره ۶۹۲ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۶۹۳ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۶۹۴ سیار منطقه ۷

شعبه شماره ۶۹۵ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۶۹۶ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۶۹۷ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۶۹۸ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۶۹۹ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۷۰۰ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۷۰۱ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۷۰۲ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۷۰۳ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۷۰۴ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۷۰۵ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۷۰۶ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۷۰۷ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۷۰۸ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۷۰۹ سیار منطقه ۷
شعبه شماره ۷۱۰ سیار منطقه ۷

اسامی شعب اخذ رای میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی

منطقه ۸

شعبه شماره ۷۱۱ مسجد علی ابن موسی الرضا (ع) مهرآباد جنوبی ۱۲ متری شهید انصاری
شعبه شماره ۷۱۲ مسجد علی ابن موسی الرضا (ع) مهرآباد جنوبی ۱۲ متری شهید انصاری
شعبه شماره ۷۱۳ مسجد فاطمه زهرا (س) خیابان آزادی بلوار استاد معین
شعبه شماره ۷۱۴ مسجد فاطمه زهرا (س) خیابان آزادی بلوار استاد معین
شعبه شماره ۷۱۵ مسجد امام جعفر صادق (ع) خ آیت اله دستغیب
شعبه شماره ۷۱۶ مسجد امام جعفر صادق (ع) خ آیت اله دستغیب
شعبه شماره ۷۱۷ مسجد امام علی النقی (ع) مهرآباد جنوبی ۱۰ متری توکلی کوچه شهید احقانی
شعبه شماره ۷۱۸ مسجد امام علی النقی (ع) مهرآباد جنوبی ۱۰ متری توکلی کوچه شهید احقانی
شعبه شماره ۷۱۹ مسجد چهارده معصوم (ع) خ ۱۶ متری امیری کوچه شهید رضوان
شعبه شماره ۷۲۰ مسجد چهارده معصوم (ع) خ ۱۶ متری امیری کوچه شهید رضوان
شعبه شماره ۷۲۱ مسجد خاسم آل عبا (ع) ۳۰ متری جی ۸ متری شهید محمد رجبی
شعبه شماره ۷۲۲ مسجد خاسم آل عبا (ع) ۳۰ متری جی ۸ متری شهید محمد رجبی
شعبه شماره ۷۲۳ مسجد امام موسی ابن جعفر (ع) انتهای خیابان سی متری جی
شعبه شماره ۷۲۴ مسجد سادات حسینیه خ آزادی خ میمنت سه راه اکبر آباد
شعبه شماره ۷۲۵ مسجد علی ابن موسی الرضا (ع) خ هرمزان خ شهید رجبی
شعبه شماره ۷۲۶ مسجد علی ابن موسی الرضا (ع) خ هرمزان خ شهید رجبی
شعبه شماره ۷۲۷ مسجد حضرت یوسف (ع) سراسیاب مهرآباد (نیروی هوایی)
شعبه شماره ۷۲۸ مسجد حسین ابن علی (ع) ۲۰ متری شمشیری ۱۲ متری شهید تحانی
شعبه شماره ۷۲۹ مسجد حسین ابن علی (ع) ۲۰ متری شمشیری ۱۲ متری شهید تحانی
شعبه شماره ۷۳۰ مسجد صاحب الزمان (عج) خ آیت اله دستغیب نرسیده به بلوار استاد معین
شعبه شماره ۷۳۱ مسجد صاحب الزمان (عج) خ آیت اله دستغیب نرسیده به بلوار استاد معین
شعبه شماره ۷۳۲ مسجد امام حسن عسکری (ع) ۳۰ متری جی هشت نبایش
شعبه شماره ۷۳۳ مسجد امام حسن عسکری (ع) ۳۰ متری جی هشت متری نبایش
شعبه شماره ۷۳۴ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) مهرآباد جنوبی ۱۲ متری شهید انصاری
شعبه شماره ۷۳۵ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) مهرآباد جنوبی ۱۲ متری شهید انصاری
شعبه شماره ۷۳۶ مسجد مسلم ابن عقیل (ع) مهرآباد جنوبی ۲۰ متری پادگان
شعبه شماره ۷۳۷ مسجد امیرالمومنین ۱۳ متری حاجیان (امامزاده عبدالله)
شعبه شماره ۷۳۸ مسجد امیرالمومنین ۱۳ متری حاجیان (امامزاده عبدالله)
شعبه شماره ۷۳۹ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) خ آیت اله دستغیب کوچه شهید ابراهیمی
شعبه شماره ۷۴۰ مسجد امام زمان (عج) ۳۰ متری جی ۱۰ متری شهید روحانی
شعبه شماره ۷۴۱ مسجد حضرت ابوالفضل خ آزادی مقابل دانشگاه شریف
شعبه شماره ۷۴۲ مسجد حضرت ابوالفضل خ آزادی مقابل دانشگاه شریف
شعبه شماره ۷۴۳ مسجد امام حسین (ع) خ آیت اله دستغیب
شعبه شماره ۷۴۴ مسجد امام حسین (ع) خ آیت اله دستغیب
شعبه شماره ۷۴۵ مسجد امام حسین (ع) خ ۱۶ متری امیری ۱۳ متری حاجیان
شعبه شماره ۷۴۶ مسجد امام حسین (ع) خ ۱۶ متری امیری ۱۳ متری حاجیان
شعبه شماره ۷۴۷ مسجد صاحب الزمان (عج) مهرآباد جنوبی ۲۰ متری تفرش
شعبه شماره ۷۴۸ مسجد صاحب الزمان (عج) مهرآباد جنوبی ۲۰ متری تفرش
شعبه شماره ۷۴۹ مسجد انقلاب اسلامی سه راه آذری خانه های سازمانی نیروی هوایی
شعبه شماره ۷۵۰ مسجد فاطمیه بلوار استاد معین خ آیت اله دستغیب
شعبه شماره ۷۵۱ مسجد علی اکبر (ع) خ هاشمی بالاتر از میدان هاشمی

شعبه شماره ۷۵۲ مسجد علی اصغر (ع) خ هاشمی بالاتر از میدان هاشمی
شعبه شماره ۷۵۳ مسجد حضرت زهرا (س) تهرانسر غربی زمینهای بنیاد مستضعفان
شعبه شماره ۷۵۴ مسجد حضرت زهرا (س) تهرانسر غربی زمینهای بنیاد مستضعفان
شعبه شماره ۷۵۵ مسجد صاحب الزمان (عج) تهرانسر شرقی ساختمانهای شرکت نفت
شعبه شماره ۷۵۶ مسجد امام جعفر صادق (ع) مهرآباد جنوبی ۲۰ متری شمشیری
شعبه شماره ۷۵۷ مسجد امام جعفر صادق (ع) مهرآباد جنوبی ۲۰ متری شمشیری
شعبه شماره ۷۵۸ مسجد امام جعفر صادق (ع) خیابان طوس رودخانه
شعبه شماره ۷۵۹ مسجد امام جعفر صادق (ع) خیابان طوس رودخانه
شعبه شماره ۷۶۰ مسجد سیدالشهداء (ع) خ دامپزشکی بلوار استاد معین
شعبه شماره ۷۶۱ مسجد سیدالشهداء (ع) خ دامپزشکی بلوار استاد معین
شعبه شماره ۷۶۲ مسجد امیرالمؤمنین مهرآباد جنوبی جنب کمیته انقلاب اسلامی
شعبه شماره ۷۶۳ مسجد امیرالمؤمنین مهرآباد جنوبی جنب کمیته انقلاب اسلامی
شعبه شماره ۷۶۴ مسجد صاحب الزمان (عج) انتهای خیابان هاشمی
شعبه شماره ۷۶۵ مسجد صاحب الزمان (عج) انتهای خیابان هاشمی
شعبه شماره ۷۶۶ مسجد اولیاء خ دامپزشکی نرسیده به ۲۱ متری جی
شعبه شماره ۷۶۷ مسجد اولیا خ دامپزشکی نرسیده به ۲۱ متری جی
شعبه شماره ۷۶۸ مسجد محمد مصطفی (ص) خ شهید افتکاری روبروی کلانتری ۱۱
شعبه شماره ۷۶۹ مسجد امام حسین (ع) خ مرتضوی کوچه شهید حیدریان
شعبه شماره ۷۷۰ مسجد الرضا (ع) خ آشنا بین جیحون و زنجان
شعبه شماره ۷۷۱ مسجد دوازده امام طوس غربی جنب گرمابه خداداد
شعبه شماره ۷۷۲ مسجد حضرت سجاد (ع) خ گلستانی بعد از چهارراه تیموری
شعبه شماره ۷۷۳ مسجد بنی هاشم خ قصرالدشت نرسیده به خ امام خمینی
شعبه شماره ۷۷۴ مسجد برق جلوه خ قزوین خ شهید حسینی
شعبه شماره ۷۷۵ مسجد برق جلوه خ قزوین خ شهید حسینی
شعبه شماره ۷۷۶ مسجد امام حسین (ع) خ جیحون، کمیل
شعبه شماره ۷۷۷ مسجد امام علی (ع) خ آذربایجان سه راهی قصرالدشت
شعبه شماره ۷۷۸ مسجد امام علی (ع) خ آذربایجان سه راهی قصرالدشت
شعبه شماره ۷۷۹ مسجد رسول اکرم (ص) خ کمیل چهار راه اناری
شعبه شماره ۷۸۰ مسجد رسول اکرم (ص) خ کمیل چهارراه اناری
شعبه شماره ۷۸۱ مسجد باب الحوائج خ رودکی کوچه افضل
شعبه شماره ۷۸۲ مسجد باب الحوائج خ رودکی کوچه افضل
شعبه شماره ۷۸۳ مسجد الهادی خ مالک اشتر
شعبه شماره ۷۸۴ مسجد الهادی خ مالک اشتر
شعبه شماره ۷۸۵ مسجد امام عصر خ جیحون نرسیده به خ کمیل
شعبه شماره ۷۸۶ مسجد امام عصر خ جیحون نرسیده به خ کمیل
شعبه شماره ۷۸۷ مسجد امام جواد انتهای خ جیحون خ شهید برادران عرب
شعبه شماره ۷۸۸ مسجد چهارده معصوم خ نواب صفوی خ مقتدری
شعبه شماره ۷۸۹ مسجد چهارده معصوم خ نواب صفوی خ مقتدری
شعبه شماره ۷۹۰ مسجد حضرت زهرا خ قزوین ۱۶ متری امیری
شعبه شماره ۷۹۱ مسجد حضرت زهرا خ قزوین ۱۶ متری امیری
شعبه شماره ۷۹۲ مسجد امام حسین خ گلستانی کوچه شهید قاسمی
شعبه شماره ۷۹۳ مسجد امام حسین خ گلستانی کوچه شهید قاسمی
شعبه شماره ۷۹۴ مسجد رحمانی خ سیناخ نیکو
شعبه شماره ۷۹۵ مسجد صاحب الزمان خ کمیل نیش چهار راه خوش
شعبه شماره ۷۹۶ مسجد امام رضا خ تیموری
شعبه شماره ۷۹۷ مسجد زینبیه انتهای خیابان مالک اشتر کوچه شهید کریمیان
شعبه شماره ۷۹۸ مسجد زینبیه انتهای خیابان مالک اشتر کوچه شهید کریمیان
شعبه شماره ۷۹۹ مسجد حجت خ حمام الدین بالاتر از خ تیموری
شعبه شماره ۸۰۰ مسجد حجت خ حمام الدین بالاتر از خ تیموری
شعبه شماره ۸۰۱ مسجد رضویه خ قصرالدشت نرسیده به خ هاشمی
شعبه شماره ۸۰۲ مسجد رضویه خ قصرالدشت نرسیده به خ هاشمی
شعبه شماره ۸۰۳ مسجد علی ابن ابیطالب ۱۶ متری امیری ۱۰ متری شهید روحانی
شعبه شماره ۸۰۴ مسجد علی ابن ابیطالب ۱۶ متری امیری

۱۰ متری شهید روحانی
شعبه شماره ۸۰۵ مسجد امام حسن مجتبی خ قصرالدشت خ مرتضوی
شعبه شماره ۸۰۶ مسجد سید الشهداء خ هفت چنار
شعبه شماره ۸۰۷ مسجد غفوری خ نواب - سالار
شعبه شماره ۸۰۸ مسجد جوادالائمه ۱۶ متری امیری ۱۳ متری حاجیان
شعبه شماره ۸۰۹ مسجد جوادالائمه ۱۶ متری امیری ۱۳ متری حاجیان
شعبه شماره ۸۱۰ مسجد موسی ابن جعفر انتهای خ امام خمینی
شعبه شماره ۸۱۱ مسجد امام جعفر صادق خ تیموری خ میرزامحمدی
شعبه شماره ۸۱۲ مسجد امام جعفر صادق خ تیموری خ میرزا محمدی
شعبه شماره ۸۱۳ مسجد حضرت ابوالفضل خ مرتضوی کوچه غیارگان
شعبه شماره ۸۱۴ مسجد امام حسن عسکری خ قزوین، عسکری شمالی
شعبه شماره ۸۱۵ مسجد امام حسن عسکری خ قزوین، عسکری شمالی
شعبه شماره ۸۱۶ مسجد علی ابن الحسین خ جیحون کوچه شهید نادر ایرانپناه
شعبه شماره ۸۱۷ مسجد امام محمد باقر خ آیت اله دستغیب
شعبه شماره ۸۱۸ مسجد امام محمد باقر خ آیت اله دستغیب
شعبه شماره ۸۱۹ مسجد باب الحوائج خ تیموری خ شهید فیروزآبادی
شعبه شماره ۸۲۰ مسجد پیغمبر خ طوس بین کارون و جیحون
شعبه شماره ۸۲۱ مسجد پیغمبر خ طوس بین کارون و جیحون
شعبه شماره ۸۲۲ مسجد المهدی خ گلستانی نرسیده به میدان بریانک
شعبه شماره ۸۲۳ مسجد المهدی خ گلستانی نرسیده به میدان بریانک
شعبه شماره ۸۲۴ مسجد لولاگر خ آذربایجان
شعبه شماره ۸۲۵ مسجد لولاگر خ آذربایجان
شعبه شماره ۸۲۶ مسجد باب الحوائج خ قزوین دوراهی قپان
شعبه شماره ۸۲۷ مسجد حضرت زینب خ سینا روبروی درمانگاه
شعبه شماره ۸۲۸ مسجد باب الحوائج خ کمیل سه راهی کارون
شعبه شماره ۸۲۹ مسجد باب الحوائج خ کمیل سه راهی کارون
شعبه شماره ۸۳۰ مسجد حاج امجد خ خوش نرسیده به میدان امام خمینی
شعبه شماره ۸۳۱ مسجد حاج امجد خ خوش نرسیده به میدان امام خمینی
شعبه شماره ۸۳۲ مسجد سیدالشهداء خ مرتضوی چهارراه گلکار
شعبه شماره ۸۳۳ حجتیه خ رودکی بالاتر از چهار راه ونوق
شعبه شماره ۸۳۴ حجتیه خ رودکی بالاتر از چهار راه ونوق
شعبه شماره ۸۳۵ ابا عبدالله الحسین خ گلستانی کوچه پمپ بنزین
شعبه شماره ۸۳۶ ابا عبدالله الحسین خ گلستانی کوچه پمپ بنزین
شعبه شماره ۸۳۷ ناراله خ مالک اشتر بین قصرالدشت و کارون
شعبه شماره ۸۳۸ صاحب الامر خ قزوین دوراهی قپان
شعبه شماره ۸۳۹ حاج عبدالله خ قزوین دوراهی قپان
شعبه شماره ۸۴۰ سیدالشهداء خ هاشمی ایستگاه ۱۲ متری
شعبه شماره ۸۴۱ سید الهشاه خ هاشمی ایستگاه ۱۲ متری
شعبه شماره ۷۴۲ امام حسن مجتبی خ بریانک
شعبه شماره ۸۴۳ امام حسن مجتبی خ بریانک
شعبه شماره ۸۴۴ مسجد حاتری خ کارون نیش خ هاشمی
شعبه شماره ۸۴۵ مسجد حاتری خ کارون نیش خ هاشمی
شعبه شماره ۸۴۶ صاحب الزمان خ محمدیه پشت استخر قاسمی
شعبه شماره ۸۴۷ ابوالصدق خ خوش بین کارون و جیحون
شعبه شماره ۸۴۸ ابوالصدق خ خوش کارون و جیحون
شعبه شماره ۸۴۹ مسجد قربنی هاشم سی متری جی
شعبه شماره ۸۵۰ مسجد قربنی هاشم سی متری جی
شعبه شماره ۸۵۱ مسجد خاتم الانبیاء خ سینا
شعبه شماره ۸۵۲ مسجد سیدعزیزالله خ خوش
شعبه شماره ۸۵۳ مسجد سیدعزیزالله خ خوش
شعبه شماره ۸۵۴ سیدالشهدا بریانک هشت متری شهید کردکامپی
شعبه شماره ۸۵۵ مسجد توتونچی خ غفاری
شعبه شماره ۸۵۶ مسجد امام رضا خ کمالی جنب بیمارستان لقمان الدوله
شعبه شماره ۸۵۷ مسجد امام رضا خ کمالی جنب بیمارستان لقمان الدوله
شعبه شماره ۸۵۸ مسجد دیانت خ مخصوص کوچه آران
شعبه شماره ۸۵۹ مسجد سیدالشهداء خ نواب - سالار
شعبه شماره ۸۶۰ مسجد همت العظیم چهارراه رضائی جنب گرمابه اطلس
شعبه شماره ۸۶۱ مسجد ولیعصر (عج) خ آذربایجان چهارراه کیوان
شعبه شماره ۸۶۲ مسجد ولیعصر (عج) خ آذربایجان چهارراه کیوان
شعبه شماره ۸۶۳ مسجد میثم خ باستان
شعبه شماره ۸۶۴ مسجد میثم خ باستان
شعبه شماره ۸۶۵ مسجد امام باقر چهارراه اسکندری
شعبه شماره ۸۶۶ مسجد امام باقر چهارراه اسکندری
شعبه شماره ۸۶۷ مسجد فاطمیه چهارراه رضائی
شعبه شماره ۸۶۸ مسجد سربابها خ کمیل - اکبرآباد
شعبه شماره ۸۶۹ مسجد سربابها خ کمیل - اکبرآباد

شعبه شماره ۸۷۰ جادر شرق میدان آزادی میدان آزادی
شعبه شماره ۸۷۱ جادر شرق میدان آزادی میدان آزادی
شعبه شماره ۸۷۲ هیئت متوسلین حضرت زهرا خ شهید برادران عرب - دبیرستان سمیه
شعبه شماره ۸۷۳ حسینیه مهماندوستیا خ جیحون - دامپزشکی
شعبه شماره ۸۷۴ حسینیه توحید میدان رشدیه
شعبه شماره ۸۷۵ کانون سلمان خ کمیل کوچه پمپ بنزین
شعبه شماره ۸۷۶ کانون سلمان خ کمیل کوچه پمپ بنزین
شعبه شماره ۸۷۷ مدرسه راهنمایی شهید مدرس خ قزوین اول سلیمانیه
شعبه شماره ۸۷۸ دبیرستان قاپوس خ جمهوری - باستان
شعبه شماره ۸۷۹ دبیرستان باعداد میدان رشدیه
شعبه شماره ۸۸۰ مدرسه ساسان خ هاشمی بالاتر از میدان هاشمی
شعبه شماره ۸۸۱ دبیرستان هفت تیر کارگر نرسیده به میدان انقلاب
شعبه شماره ۸۸۲ دانشگاه افسری خ دانشگاه
شعبه شماره ۸۸۳ میدان حر میدان حر
شعبه شماره ۸۸۴ پادگان تپ ۲۳ نود خ کمالی تقاطع خ امام خمینی
شعبه شماره ۸۸۵ پادگان جی سی متری جی
شعبه شماره ۸۸۶ پایگاه یکم شکاری مهرآباد جنوبی
شعبه شماره ۸۸۷ پادگان شماره ۳ بیست متری ولیعصر روبروی کلانتری ۱۹
شعبه شماره ۸۸۸ پادگان شماره ۳ بیست متری ولیعصر روبروی کلانتری ۱۹
شعبه شماره ۸۸۹ ترمینال داخلی فرودگاه مهرآباد - فرودگاه مهرآباد
شعبه شماره ۸۹۰ ترمینال خارجی فرودگاه مهرآباد - فرودگاه مهرآباد
شعبه شماره ۸۹۱ انبارهای عمومی جاده کرج سه راهی اوج
شعبه شماره ۸۹۲ کارخانه شیشه و گاز جاده کرج سه راهی اوج
شعبه شماره ۸۹۳ شیر پاستوریزه جاده کرج سه راهی پمپ بنزین
شعبه شماره ۸۹۴ ده چیتگر جاده کرج
شعبه شماره ۸۹۵ بیمارستان شهید فیاض بخش جاده کرج
شعبه شماره ۸۹۶ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۸۹۷ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۸۹۸ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۸۹۹ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۰۰ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۰۱ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۰۲ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۰۳ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۰۴ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۰۵ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۰۶ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۰۷ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۰۸ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۰۹ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۱۰ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۱۱ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۱۲ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۱۳ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۱۴ سیار منطقه ۸
شعبه شماره ۹۱۵ سیار منطقه ۸

اسامی شعب اخذ رأی میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی منطقه ۹

شعبه شماره ۹۱۶ بهداری ارتش خ حافظ چهارراه عزیزخان
شعبه شماره ۹۱۷ وزارت بهداری چهارراه یوسف آباد
شعبه شماره ۹۱۸ مسجد هدایت خ جمهوری
شعبه شماره ۹۱۹ مسجد توحید خ جمهوری مقابل سینما اروپا
شعبه شماره ۹۲۰ مسجد لاله زار خ لاله زار
شعبه شماره ۹۲۱ مسجد امام رضا خ منوچهری
شعبه شماره ۹۲۲ مسجد طالقانی خ طهرالاسلام
شعبه شماره ۹۲۳ مسجد قائم خ سعدی شمالی
شعبه شماره ۹۲۴ مسجد قائم خ سعدی شمالی
شعبه شماره ۹۲۵ مسجد مصطفی خ امام خمینی چهارراه حسن آباد
شعبه شماره ۹۲۶ مسجد مصطفی خ امام خمینی چهارراه حسن آباد
شعبه شماره ۹۲۷ انجمن زرتشتیان خ جمهوری خ سی تبر شمالی
شعبه شماره ۹۲۸ مسجد سراج خ امیرکبیر
شعبه شماره ۹۲۹ مسجد سراج خ امیرکبیر
شعبه شماره ۹۳۰ مسجد آیت اله بروجردی سرچشمه کوچه دفتر حزب جمهوری
شعبه شماره ۹۳۱ مدرسه مروی ناصرخرو کوچه مروی
شعبه شماره ۹۳۲ مسجد کاشانی پامنا
شعبه شماره ۹۳۳ مسجد کاشانی پامنا
شعبه شماره ۹۳۴ مسجد امام خمینی خ یازده خرداد مقابل ناصرخرو
شعبه شماره ۹۳۵ کاخ گلستان میدان ارک
شعبه شماره ۹۳۶ مسجد حوض خ مصطفی خمینی نرسیده به چهارراه سیروس
شعبه شماره ۹۳۷ مسجد ملک آباد خ یازده خرداد بازار عباس آباد
شعبه شماره ۹۳۸ مسجد بهشتی چهارراه مولوی بازار حضرتی کوچه ارمنه
شعبه شماره ۹۳۹ مسجد هرنی خ شوش غربی خ شهید هرنی
شعبه شماره ۹۴۰ مسجد هرنی خ شوش غربی خ شهید هرنی
شعبه شماره ۹۴۱ مسجد قائم آل محمد انتهای خ قیام جنب شرکت تعاونی
شعبه شماره ۹۴۲ مسجد قائم آل محمد انتهای خ قیام جنب شرکت تعاونی
شعبه شماره ۹۴۳ مسجد امام حسین خ مولوی، بازارچه سعادت
شعبه شماره ۹۴۴ مسجد امام حسین خ مولوی، بازارچه سعادت
شعبه شماره ۹۴۵ مسجد مظفری خ مولوی باغ فروس
شعبه شماره ۹۴۶ سجادیه خ شوش غربی میدان شهید هرنی
بقیه در صفحه بعد

محل شعب ثبت نام و اخذ رای انتخابات میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی حوزه انتخابیه تهران و حومه

شعبه شماره ۹۴۷ مسجد نور ی مولوی صاحب جمع، کوجه مسجدنور
شعبه شماره ۹۴۸ مسجد میرزاشفیع میدان محمدیه اول خ خیام جنوبی
شعبه شماره ۹۴۹ مسجد قنات آباد خ مولوی قنات آباد
شعبه شماره ۹۵۰ مسجد قنات آباد خ مولوی قنات آباد
شعبه شماره ۹۵۱ مسجد سادات هندی خ مولوی چهارراه وحدت اسلامی
شعبه شماره ۹۵۲ مسجد سادات هندی خ مولوی چهارراه وحدت اسلامی
شعبه شماره ۹۵۳ مسجد سیدنصرالدین خ خیام
شعبه شماره ۹۵۴ مسجد دارالسلام خ ابوسعید
شعبه شماره ۹۵۵ مسجد دارالسلام خ ابوسعید
شعبه شماره ۹۵۶ تکیه کرلانیها خ یازده خرداد غربی گلریندک
شعبه شماره ۹۵۷ مسجد شاهزاده خانم خ وحدت اسلامی
شعبه شماره ۹۵۸ مؤسسه تحقیقات اسلامی تکیه حاج رجب علی
شعبه شماره ۹۵۹ مهدیه تهران خ ولی عصر جنوبی
شعبه شماره ۹۶۰ مهدیه تهران خ ولی عصر جنوبی
شعبه شماره ۹۶۱ مسجد حریری خ وحدت اسلامی
شعبه شماره ۹۶۲ مسجد مظهری خ قزوین چهارراه ملک
شعبه شماره ۹۶۳ مسجد مظهری خ قزوین چهارراه ملک
شعبه شماره ۹۶۴ مسجد حیدری خ وحدت اسلامی
شعبه شماره ۹۶۵ مسجد حاج حسن خ وحدت اسلامی خ ارانته
شعبه شماره ۹۶۶ مسجد مهدی خان خ وحدت اسلامی خ مهدی خان
شعبه شماره ۹۶۷ دانشکده افسری خ امام خمینی
شعبه شماره ۹۶۸ مسجد موسی ابن جعفر خ کارگر چهارراه لشگر
شعبه شماره ۹۶۹ مسجد موسی ابن جعفر خ کارگر چهارراه لشگر
شعبه شماره ۹۷۰ مسجد فخریه ولی عصر روبروی البرز
شعبه شماره ۹۷۱ مسجد سجاد خ جمهوری نبش فخرآزای
شعبه شماره ۹۷۲ مسجد سجاد خ جمهوری
شعبه شماره ۹۷۳ مسجد زعیم خ منیریه
شعبه شماره ۹۷۴ ستاد ژاندارمری نبش میدان انقلاب
شعبه شماره ۹۷۵ مسجد شیشه خ شیخ هادی
شعبه شماره ۹۷۶ مسجد شیشه خ شیخ هادی
شعبه شماره ۹۷۷ نهضت سوادآموزی خ انقلاب، جنب ستاد شش کمیته انقلاب اسلامی
شعبه شماره ۹۷۸ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۷۹ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۸۰ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۸۱ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۸۲ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۸۳ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۸۴ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۸۵ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۸۶ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۸۷ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۸۸ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۸۹ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۹۰ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۹۱ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۹۲ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۹۳ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۹۴ سیار منطقه ۹
شعبه شماره ۹۹۵ سیار منطقه ۹

اسامی شعب اخذ رای میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی منطقه ۱۰

شعبه شماره ۹۹۶ مسجد امام حسن مجتبی پیروزی ده متری فروردین غرب باغ سلیمانیه
شعبه شماره ۹۹۷ مسجد امام حسن مجتبی پیروزی ده متری فروردین غرب باغ سلیمانیه
شعبه شماره ۹۹۸ مسجد محمد خیابان پیروزی خیابان کرمانی
شعبه شماره ۹۹۹ مسجد محمد خیابان پیروزی خیابان کرمانی
شعبه شماره ۱۰۰۰ مسجد معمار خیابان پیروزی خیابان دلگشا
شعبه شماره ۱۰۰۱ مسجد معمار خیابان پیروزی خیابان دلگشا
شعبه شماره ۱۰۰۲ حسینیه فاطمیه خیابان مجاهدین
نرسیده به چهارراه آبسردار
شعبه شماره ۱۰۰۳ مسجد سادات اخوی خیابان مجاهدین آبسردار خیابان ایران
شعبه شماره ۱۰۰۴ مسجد سادات اخوی خیابان مجاهدین آبسردار خیابان گلستان
شعبه شماره ۱۰۰۵ مسجد المهدی میدان کلاتری خیابان کرمان خیابان گلستان
شعبه شماره ۱۰۰۶ مسجد المهدی میدان کلاتری خیابان کرمان خیابان گلستان
شعبه شماره ۱۰۰۷ مسجد ارباب میدان کلاتری
شعبه شماره ۱۰۰۸ مسجد ارباب میدان کلاتری
شعبه شماره ۱۰۰۹ مسجد المجتبی خیابان کرمان
شعبه شماره ۱۰۱۰ مسجد المجتبی خیابان کرمان
شعبه شماره ۱۰۱۱ مسجد ادبیه خیابان شکوفه خیابان نیک‌نام
شعبه شماره ۱۰۱۲ حسینیه عسگری ۱۷ شهریور خیابان شهید عجب گل
شعبه شماره ۱۰۱۳ حسینیه عسگری ۱۷ شهریور خیابان شهید عجب گل
شعبه شماره ۱۰۱۴ مسجد باب الخیه ۱۷ شهریور خیابان شهید عجب گل
شعبه شماره ۱۰۱۵ مسجد فاطمیه ۱۷ شهریور انتهای خ شهید عجب گل کوی مسجد
شعبه شماره ۱۰۱۶ مسجد فاطمیه ۱۷ شهریور انتهای خ شهید عجب گل کوی مسجد
شعبه شماره ۱۰۱۷ مسجد سید (جایی) ۱۷ شهریور خ شهید داود عمیره خ شهید امیر داوریان
شعبه شماره ۱۰۱۸ مسجد سید (جایی) ۱۷ شهریور خ شهید داود عمیره خ شهید امیر داوریان
شعبه شماره ۱۰۱۹ مسجد نیک عهد خ ۱۷ شهریور خ آیت... سعیدی

شعبه شماره ۱۰۲۰ مسجد محمدی ۱۷ شهریور کمال وجودی
شعبه شماره ۱۰۲۱ مسجد محمدی ۱۷ شهریور کمال وجودی
شعبه شماره ۱۰۲۲ مسجد مهدوی ۱۷ شهریور خ شهید عجبگل
شعبه شماره ۱۰۲۳ درمانگاه زارعی نژاد ۱۷ شهریور اول مینا کوجه شهید شکوری
شعبه شماره ۱۰۲۴ نمایشگاه بهمن ۱۷ شهریور ایستگاه دروازه دولاپ
شعبه شماره ۱۰۲۵ نمایشگاه بهمن ۱۷ شهریور ایستگاه دروازه دولاپ
شعبه شماره ۱۰۲۶ مسجد ابوالحسن خ ۱۷ شهریور ایستگاه خرابات
شعبه شماره ۱۰۲۷ مسجد ابوالحسن خ ۱۷ شهریور ایستگاه خرابات
شعبه شماره ۱۰۲۸ مسجد مجتبی حضرت زهرا خ ۱۷ شهریور خ شهید عجب گل
شعبه شماره ۱۰۲۹ مسجد مجتبی حضرت زهرا خ ۱۷ شهریور خ شهید عجب گل
شعبه شماره ۱۰۳۰ مسجد فاطمیه ۱۷ شهریور خ ناصری
شعبه شماره ۱۰۳۱ مسجد فاطمیه ۱۷ شهریور خ ناصری
شعبه شماره ۱۰۳۲ باغ رئیس ۱۷ شهریور کوی شهید شکوری اول ابازر
شعبه شماره ۱۰۳۳ حسینیه حجازی ۱۷ شهریور کمال وجودی (عارف شمالی)
شعبه شماره ۱۰۳۴ مسجد احباب الحسین خ ۱۷ شهریور انتهای کمال وجودی خیابان اصفهانک
شعبه شماره ۱۰۳۵ مسجد احباب الحسین خ ۱۷ شهریور انتهای کمال وجودی خیابان اصفهانک
شعبه شماره ۱۰۳۶ مسجد رحمتیه ۱۷ شهریور میدان شهدا خ پیروزی خیابان شکوفه
شعبه شماره ۱۰۳۷ مسجد رحمتیه ۱۷ شهریور میدان شهدا خ پیروزی خیابان شکوفه
شعبه شماره ۱۰۳۸ مسجد موسی ابن جعفر (ع) ۱۷ شهریور خ شهید آیت... سعیدی
شعبه شماره ۱۰۳۹ مسجد موسی ابن جعفر (ع) ۱۷ شهریور خ شهید آیت... سعیدی
شعبه شماره ۱۰۴۰ مسجد خداداد ۱۷ شهریور کمال وجودی
شعبه شماره ۱۰۴۱ مسجد خداداد ۱۷ شهریور کمال وجودی
شعبه شماره ۱۰۴۲ مدرسه میثم ۱۷ شهریور خ شهید عباسی علی بابانی
شعبه شماره ۱۰۴۳ دبستان ثقی ۱۷ شهریور خ شهید امیر غلامحسین گیلکی
شعبه شماره ۱۰۴۴ دبستان ثقی ۱۷ شهریور خ شهید امیر غلامحسین گیلکی
شعبه شماره ۱۰۴۵ مسجد علی ابن موسی الرضا (ع) ۱۷ شهریور شهید قادری
شعبه شماره ۱۰۴۶ مسجد علی ابن موسی الرضا (ع) ۱۷ شهریور شهید قادری
شعبه شماره ۱۰۴۷ مسجد شهابی ۱۷ شهریور کمال وجودی
کوجه شهید شکوری اول ابازر
شعبه شماره ۱۰۴۸ مسجد شهابی ۱۷ شهریور کمال وجودی
کوجه شهید شکوری اول ابازر
شعبه شماره ۱۰۴۹ مسجد صدریه ۱۷ شهریور انتهای خ رسام
شعبه شماره ۱۰۵۰ مسجد آشتیانیه ۱۷ شهریور ایستگاه ناصری خیابان شهید علی درخشان
شعبه شماره ۱۰۵۱ مسجد آشتیانیه ۱۷ شهریور ایستگاه ناصری خیابان شهید علی درخشان
شعبه شماره ۱۰۵۲ مسجد سلمان ۱۷ شهریور جنب خیابان آیت... سعیدی
شعبه شماره ۱۰۵۳ دبیرستان ابوریحان ۱۷ شهریور خ مینا
شعبه شماره ۱۰۵۴ مسجد حسین ابن علی ۱۷ شهریور بعد از تقاطع منصور ۱۲ متری اول
شعبه شماره ۱۰۵۵ مسجد حسین ابن علی ۱۷ شهریور بعد از تقاطع منصور ۱۲ متری اول
شعبه شماره ۱۰۵۶ مسجد حسینی ۱۷ شهریور جنوبی خ پرورشگاه
شعبه شماره ۱۰۵۷ مسجد حسینی ۱۷ شهریور جنوبی خ پرورشگاه
شعبه شماره ۱۰۵۸ مسجد امام جعفر صادق (ع) ۱۷ شهریور جنوبی خیابان شهید میرباقر
شعبه شماره ۱۰۵۹ مسجد امام جعفر صادق (ع) ۱۷ شهریور جنوبی خیابان شهید میرباقر
شعبه شماره ۱۰۶۰ مسجد رضوان ۱۷ شهریور جنوبی
شعبه شماره ۱۰۶۱ مسجد رضوان ۱۷ شهریور جنوبی
شعبه شماره ۱۰۶۲ حسینیه احمدی ۱۷ شهریور جنوبی
شعبه شماره ۱۰۶۳ حسینیه احمدی ۱۷ شهریور جنوبی
شعبه شماره ۱۰۶۴ مسجد قائم (ع) شهرک نجف آباد شوش تقاطع شهرزاد بزرگراه بعثت
شعبه شماره ۱۰۶۵ مسجد قوامی ۱۷ شهریور کمال وجودی
خ شهید جمال تاجیک
شعبه شماره ۱۰۶۶ مسجد قوامی ۱۷ شهریور کمال وجودی
خ شهید جمال تاجیک
شعبه شماره ۱۰۶۷ مدرسه شهید نامجو ۱۷ شهریور جنوبی
شعبه شماره ۱۰۶۸ پرورشگاه شبیر انتهای ۱۷ شهریور جنوبی روبروی مدرسه شهید فیاض بخش
شعبه شماره ۱۰۶۹ پرورشگاه شبیر انتهای ۱۷ شهریور جنوبی روبروی مدرسه شهید فیاض بخش
شعبه شماره ۱۰۷۰ حسینیه نظنیه ۱۷ شهریور مقابل خ شهید داود عجب گل
شعبه شماره ۱۰۷۱ مسجد علی ابن موسی الرضا خاوران
انتهای خ اتابک
شعبه شماره ۱۰۷۲ مسجد علی ابن موسی الرضا خاوران
انتهای خ اتابک
شعبه شماره ۱۰۷۳ مسجد ابوالفضل خاوران اتابک

شعبه شماره ۱۰۷۴ مسجد زینب کبری خاوران انتهای اتابک انتهای خ کوه کچی
شعبه شماره ۱۰۷۵ مسجد حسینی خاوران انتهای اتابک
شعبه شماره ۱۰۷۶ مسجد حسینی خاوران انتهای اتابک
شعبه شماره ۱۰۷۷ مسجد کارگاه صداقت خاوران خ شهید داود ناصری
شعبه شماره ۱۰۷۸ مسجد امام جعفر صادق خاوران شهید داود ناصری
شعبه شماره ۱۰۷۹ مسجد علی ابن ابیطالب خاوران انتهای اتابک خ شهید محسن رصدی
شعبه شماره ۱۰۸۰ مسجد حجت خاوران انتهای اتابک چهارراه اتابک
شعبه شماره ۱۰۸۱ مسجد حجت خاوران انتهای اتابک چهارراه اتابک
شعبه شماره ۱۰۸۲ مدرسه آیت... سعیدی خاوران شهید هوشنگ انورزاده
شعبه شماره ۱۰۸۳ مسجد چهارده معصوم خاوران خ شهید عبدالحسین شیرازی
شعبه شماره ۱۰۸۴ مسجد الزهرا خاوران اتابک شهید قربانی انتهای سجادی
شعبه شماره ۱۰۸۵ مسجد نواب خاوران اتابک شهید قربانی انتهای سجادی
شعبه شماره ۱۰۸۶ مسجد نواب خاوران اتابک شهید قربانی انتهای سجادی
شعبه شماره ۱۰۸۷ مسجد قمرینی هاشم خاوران ایستگاه باسکول انتهای خ شهید نوبخت
شعبه شماره ۱۰۸۸ مسجد امام رضا خاوران ۱۵ متری شهید داود ناصری
شعبه شماره ۱۰۸۹ مسجد امام رضا خاوران ۱۵ متری شهید داود ناصری
شعبه شماره ۱۰۹۰ مسجد علی ابن موسی الرضا خاوران
پمپ بنزین نبش کوجه شهید محمد ولی بیات
شعبه شماره ۱۰۹۱ مسجد علی ابن موسی الرضا خاوران
پمپ بنزین نبش کوجه شهید محمد ولی بیات
شعبه شماره ۱۰۹۲ کتابخانه ولی عصر خ خاوران شهید داود ناصری هشت متری شهید قربانی
شعبه شماره ۱۰۹۳ مسجد ولی عصر خ خاوران شهید داود ناصری هشت متری شهید قربانی
شعبه شماره ۱۰۹۴ مسجد الزهرا خ خاوران خ شهید داود ناصری ده متری ده متری شهید علی اکبر صادقی
شعبه شماره ۱۰۹۵ مسجد انصار الحجت خاوران چهار راه عارف شهید طاری
شعبه شماره ۱۰۹۶ کتابخانه انصارالحجت خاوران چهار راه عارف شهید طاری
شعبه شماره ۱۰۹۷ مسجد حضرت زینب خاوران ۸ متری شهید کشوری
شعبه شماره ۱۰۹۸ مسجد حضرت زینب خاوران ۸ متری شهید کشوری
شعبه شماره ۱۰۹۹ مسجد امام حسن عسگری خاوران خ شهید هوشنگ انورزاده
شعبه شماره ۱۱۰۰ مسجد امام حسن عسگری خاوران خ شهید هوشنگ انورزاده
شعبه شماره ۱۱۰۱ مسجد امام علی النقی خاوران خ شهید محمدعلی تفرشی
شعبه شماره ۱۱۰۲ مسجد امام علی النقی خاوران خ شهید محمد علی تفرشی
شعبه شماره ۱۱۰۳ ده مسگرآباد چهار، چهارکیلومتری جاده خاوران ده مسگرآباد
شعبه شماره ۱۱۰۴ مدرسه فروغ الدین چهارده کیلومتری جاده خاوران قیام دشت خ ولی عصر
شعبه شماره ۱۱۰۵ مسجد فروغ الدین چهارده کیلومتری جاده خاوران قیام دشت خ ولی عصر
شعبه شماره ۱۱۰۶ مسجد امام سجاد خاوران شهید سهروردی خ جباری مقابل فضای سبز
شعبه شماره ۱۱۰۷ مسجد امام سجاد خاوران شهید سهروردی خ جباری مقابل فضای سبز
شعبه شماره ۱۱۰۸ مسجد حضرت عباس خاوران مقابل پارک فدائیان اسلام
شعبه شماره ۱۱۰۹ مسجد حضرت عباس خاوران مقابل پارک فدائیان اسلام
شعبه شماره ۱۱۱۰ حسینیه توکل خاوران مقابل پارک فدائیان اسلام ده متری شهید برادران تقی پور
شعبه شماره ۱۱۱۱ حسینیه توکل خاوران مقابل پارک فدائیان اسلام ده متری شهید برادران تقی پور
شعبه شماره ۱۱۱۲ حسینیه رضائی خاوران خیابان شهید باقر بنی طیار
شعبه شماره ۱۱۱۳ حسینیه رضائی خاوران خیابان شهید باقر بنی طیار
شعبه شماره ۱۱۱۴ حسینیه ولی عصر خاوران خ جبار، جنوبی حسین آباد دولاپ
شعبه شماره ۱۱۱۵ حسینیه امام زمان خاوران منبع آب
شعبه شماره ۱۱۱۶ حسینیه امام زمان خاوران منبع آب
شعبه شماره ۱۱۱۷ حسینیه دوطفان مسلم خاوران منبع آب
ده متری صادقی
شعبه شماره ۱۱۱۸ حسینیه دوطفان مسلم خاوران منبع آب
ده متری صادقی
شعبه شماره ۱۱۱۹ مسجد اصحاب الحسین خاوران ۸ متری مطلی
شعبه شماره ۱۱۲۰ مسجد اصحاب الحسین خاوران ۸ متری مطلی
شعبه شماره ۱۱۲۱ مسجد جامع مسعودیه کوی مسعودیه ۸ متری شهید طاهری پناه
شعبه شماره ۱۱۲۲ مسجد جامع مسعودیه کوی مسعودیه ۸ متری شهید طاهری پناه
شعبه شماره ۱۱۲۳ مسجدالحسین کوی مسعودیه ۲۰ متری
ابومسلم نبش ده متری شهید نجفی مقدم
شعبه شماره ۱۱۲۴ مسجدالحسین کوی مسعودیه ۲۰ متری
ابومسلم نبش ده متری شهید نجفی مقدم
شعبه شماره ۱۱۲۵ مسجد ابوالفضل کوی مسعودیه ۲۰ متری
ابومسلم ده متری شهید نجفی مقدم

شعبه شماره ۱۱۲۶ مسجد ابوالفضل کوی مسعودیه ۲۰ متری ابومسلم ده متری شهید نجفی مقدم
شعبه شماره ۱۱۲۷ مسجد امام حسن مجتبی شهرک مسعودیه ۲۰ متری مظاهری ۱۵ متری انوار
شعبه شماره ۱۱۲۸ مسجد امام حسن مجتبی شهرک مسعودیه ۲۰ متری مظاهری انوار
شعبه شماره ۱۱۲۹ مسجد امام حسین شهرک مسعودیه ۲۰ متری مظاهری ۱۵ متری انوار
شعبه شماره ۱۱۳۰ مسجد امام حسین شهرک مسعودیه ۲۰ متری مظاهری ۱۵ متری انوار
شعبه شماره ۱۱۳۱ مسجدالرسول شهرک مسعودیه ۲۰ متری مظاهری ۲۰ متری پیام
شعبه شماره ۱۱۳۲ مسجدالرسول شهرک مسعودیه ۲۰ متری مظاهری ۲۰ متری پیام
شعبه شماره ۱۱۳۳ مسجد حاج ابوالفتح خ ری نرسیده به میدان قیام
شعبه شماره ۱۱۳۴ مسجد حاج ابوالفتح خ ری نرسیده به میدان قیام
شعبه شماره ۱۱۳۵ پارک کوثر خ ری اول خ خراسان
شعبه شماره ۱۱۳۶ مسجد طوس خیابان ری اول خ خراسان
شعبه شماره ۱۱۳۷ مسجد ابوالفضل خ ری خ شهید حداد عادل
شعبه شماره ۱۱۳۸ مسجد ابوالفضل خ ری خ شهید حداد عادل
شعبه شماره ۱۱۳۹ مسجد روحانی خ ری خ شهید حداد عادل
شعبه شماره ۱۱۴۰ مسجد روحانی خ ری خ شهید حداد عادل
شعبه شماره ۱۱۴۱ حسینیه اصفهانیه خ ری خ آب منگل
شعبه شماره ۱۱۴۲ مسجدالزهرا خ ری خ آب منگل
شعبه شماره ۱۱۴۳ مسجدالنبی ۱۱ کیلومتری جاده خاوران - خاور شهر
شعبه شماره ۱۱۴۴ مسجد صاحب الزمان خ ری خ دردار شرقی
شعبه شماره ۱۱۴۵ مسجد صاحب الزمان خ ری خ دردار شرقی
شعبه شماره ۱۱۴۶ مدرسه راهنمایی فاطمیه خ ری انتهای کوی دردار گذر حاج آقامیر
شعبه شماره ۱۱۴۷ مسجد محمدیه خ ری خ شهید عبدالرضا شیرازی (ابشار)
شعبه شماره ۱۱۴۸ مسجد محمدیه خ ری خ شهید عبدالرضا شیرازی (ابشار)
شعبه شماره ۱۱۴۹ مسجد ملامحمد جعفری خ ری انتهای بازارچه نایب الامام کوی شهید مجید گیان تاج
شعبه شماره ۱۱۵۰ حسینیه همدانیه خ ری نرسیده به کوجه دردار
شعبه شماره ۱۱۵۱ حسینیه همدانیه خ ری نرسیده به کوجه دردار
شعبه شماره ۱۱۵۲ مسجد انبار گندم خ ری چهار راه انبار گندم
شعبه شماره ۱۱۵۳ مسجد خاتم الانبیاء خ ری خ شهید شریف رافقی
شعبه شماره ۱۱۵۴ مسجد خاتم الانبیاء خ ری خ شهید شریف رافقی
شعبه شماره ۱۱۵۵ مسجد حضرت سیدالشهداء خ ری خ ایران خ شهید احمد احمدی
شعبه شماره ۱۱۵۶ مسجد حضرت سیدالشهداء خ ری خ ایران خ شهید احمد احمدی
شعبه شماره ۱۱۵۷ مسجد همت آباد خ ری خ محمد تقی یزدی کوی همت آباد
شعبه شماره ۱۱۵۸ مسجد همت آباد خ ری خ محمد تقی یزدی کوی همت آباد
شعبه شماره ۱۱۵۹ مسجد حوری خ ری میدان قیام کوی نظام وفا
شعبه شماره ۱۱۶۰ مسجد کاظمیه خ ری مقابل دردار
شعبه شماره ۱۱۶۱ مسجد فاضل خلخالی خ امیرکبیر کوی میرزا محمود وزیرکوی بیدل
شعبه شماره ۱۱۶۲ مسجد لواسانی خ امیرکبیر شرقی کوی میرزا محمود وزیر
شعبه شماره ۱۱۶۳ مسجد نایب چهار راه سرچشمه کوجه ذغالی
شعبه شماره ۱۱۶۴ مسجد گلشن خ مصطفی خمینی مقابل میدان سیداسماعیل کوجه شهید محمود بالاگرد
شعبه شماره ۱۱۶۵ مسجد گلشن خ مصطفی خمینی مقابل میدان سیداسماعیل کوجه شهید محمود بالاگرد
شعبه شماره ۱۱۶۶ مسجد امام حسن مجتبی خ ۱۵ خرداد شرقی تقاطع مصطفی خمینی
شعبه شماره ۱۱۶۷ مسجد امام حسن مجتبی خ ۱۵ خرداد شرقی تقاطع مصطفی خمینی
شعبه شماره ۱۱۶۸ مسجد حمام قبله خ ۱۵ خرداد شرقی تقاطع بازارچه نایب الامام
شعبه شماره ۱۱۶۹ مسجد امامزاده یحیی خ ۱۵ خرداد شرقی کوجه امامزاده یحیی
شعبه شماره ۱۱۷۰ مسجد امامزاده یحیی خ ۱۵ خرداد شرقی کوجه امامزاده یحیی
شعبه شماره ۱۱۷۱ مسجد آقا شیخ عبدالنبی خ مصطفی خمینی نرسیده به چهارراه سرچشمه
شعبه شماره ۱۱۷۲ مسجد نبوی خ منصور شرقی ده متری شهید نوروزی
شعبه شماره ۱۱۷۳ مسجد نبوی خ منصور شرقی ده متری شهید نوروزی
شعبه شماره ۱۱۷۴ مسجد وفا خ شوش شرقی شهرزاد جنوبی
شعبه شماره ۱۱۷۵ مسجد وفا خ شوش شرقی شهرزاد جنوبی
شعبه شماره ۱۱۷۶ مسجدالنبی شوش شرقی انتهای خ شهید غلامی (شیراز سابق)
شعبه شماره ۱۱۷۷ مسجدالنبی شوش شرقی انتهای خ شهید غلامی (شیراز سابق)
شعبه شماره ۱۱۷۸ مسجد بقیه... شوش شرقی چهارراه - خاور شهر

شهرزاد
شعبه شماره ۱۱۷۹ مسجد بقیه... شوش شرقی چهارراه شهرزاد
شعبه شماره ۱۱۸۰ مسجد علی ابن ابیطالب شوش شرقی خ درخشنده
شعبه شماره ۱۱۸۱ مسجد علی ابن ابیطالب شوش شرقی خ درخشنده
شعبه شماره ۱۱۸۲ مسجد ائمه بقیع خ شوش شرقی خ شهرزاد جنوبی
شعبه شماره ۱۱۸۳ مسجد ائمه بقیع خ شوش شرقی خ شهرزاد جنوبی
شعبه شماره ۱۱۸۴ مسجدالحسین خ شوش شرقی چهار راه نواب صفوی
شعبه شماره ۱۱۸۵ مسجدالحسین خ شوش شرقی چهارراه نواب صفوی
شعبه شماره ۱۱۸۶ مسجد علی ابن ابیطالب خ ۲۰ متری منصور جنب خ شهید ابراهیمی
شعبه شماره ۱۱۸۷ مسجد علی ابن ابیطالب خ ۲۰ متری منصور جنب خ شهید ابراهیمی
شعبه شماره ۱۱۸۸ مسجد امام حسن مجتبی خ شوش شرقی خ شهید غلامی
شعبه شماره ۱۱۸۹ مسجد امام حسن مجتبی خ شوش شرقی خ شهید غلامی
شعبه شماره ۱۱۹۰ مسجد الصادق شوش شرقی خ شهید مظاهری
شعبه شماره ۱۱۹۱ مسجد سعادت خ شوش شرقی خ شهید مظاهری
شعبه شماره ۱۱۹۲ مسجد سعادت خ شوش شرقی خ شهید مظاهری
شعبه شماره ۱۱۹۳ مسجد ابوالفضل خ شوش شرقی خ شهید ابراهیمی
شعبه شماره ۱۱۹۴ مسجد ابوالفضل خ شوش شرقی خ شهید ابراهیمی
شعبه شماره ۱۱۹۵ مسجد میدان شوش خ فدائیان اسلام
شعبه شماره ۱۱۹۶ مسجد مهدیه میدان شوش خ فدائیان اسلام
شعبه شماره ۱۱۹۷ بیمارستان مهدیه میدان شوش خ فدائیان اسلام
شعبه شماره ۱۱۹۸ مسجد باقرالعلوم میدان شوش خ شهید احد جهانپان
شعبه شماره ۱۱۹۹ مسجد باقرالعلوم میدان شوش خ شهید احد جهانپان
شعبه شماره ۱۲۰۰ مسجد محمدی میدان خراسان خ طیب
شعبه شماره ۱۲۰۱ مسجد محمدی میدان خراسان خ طیب
شعبه شماره ۱۲۰۲ مسجد ابازر میدان خراسان خ طیب
شعبه شماره ۱۲۰۳ مسجد ابازر میدان خراسان خ طیب
شعبه شماره ۱۲۰۴ مسجد نوروززاده میدان خراسان خ طیب خ شهید بنهادی
شعبه شماره ۱۲۰۵ مسجد نوروززاده میدان خراسان خ طیب خ شهید بنهادی
شعبه شماره ۱۲۰۶ مسجد لرزاده خ خراسان خ لرزاده
شعبه شماره ۱۲۰۷ مسجد لرزاده خ خراسان خ لرزاده
شعبه شماره ۱۲۰۸ مدرسه شهید قومی خ خراسان کوی شهید حسن مقدم
شعبه شماره ۱۲۰۹ مسجد نو خ خراسان مقابل خ لرزاده
شعبه شماره ۱۲۱۰ مسجد خندق آباد خ مولوی ایستگاه سنگی
شعبه شماره ۱۲۱۱ مسجد خندق آباد خ مولوی ایستگاه سنگی
شعبه شماره ۱۲۱۲ مسجد مهدویه پائین تر از چهار راه مولوی کوجه شهید برادران حاتمی
شعبه شماره ۱۲۱۳ مسجد مهدویه پائین تر از چهار راه مولوی کوجه شهید برادران حاتمی
شعبه شماره ۱۲۱۴ حسینیه موسوی خ خراسان خ شهید مهدی مشهدی رحیم
شعبه شماره ۱۲۱۵ مسجد نور خ میدان خراسان اول خ خراسان
شعبه شماره ۱۲۱۶ مسجد نور خ میدان خراسان اول خ خراسان
شعبه شماره ۱۲۱۷ مسجد محمدی خ خراسان خ شهید مهدی مشهدی رحیم
شعبه شماره ۱۲۱۸ مسجد محمدی خ خراسان خ شهید مهدی مشهدی رحیم
شعبه شماره ۱۲۱۹ مسجد رفعتی ۱۲ کیلومتری جاده خاوران کوره‌های محمودآباد
شعبه شماره ۱۲۲۰ مسجد امام زمان خاوران مقابل پاسگاه هاشم آباد شهرک کاروان
شعبه شماره ۱۲۲۱ مسجد قائم خاوران مقابل پاسگاه هاشم آباد شهرک کاروان
شعبه شماره ۱۲۲۲ مسجد امام سجاد خاوران مقابل پاسگاه هاشم آباد شهرک کاروان
شعبه شماره ۱۲۲۳ مسجد هفتادودوتن خاوران مقابل پاسگاه هاشم آباد شهرک کاروان
شعبه شماره ۱۲۲۴ مسجد صاحب الزمان شهرک مشیریه ۳۰ متری صالحی
شعبه شماره ۱۲۲۷ مسجد ولی عصر خاوران شهرک مشیریه ۳۰ متری صالحی ۴ راه سوم ۲۰ متری ولی عصر ۴ راه ولی عصر
شعبه شماره ۱۲۲۸ مسجد ولی عصر شهرک مشیرین ۳۰ متری صالحی ۴ راه سوم ۲۰ متری ولی عصر ۴ راه ولی عصر
شعبه شماره ۱۲۲۹ مسجد امام حسن مجتبی خاوران شهرک مشیریه ۲۰ متری سازمان آب
شعبه شماره ۱۲۳۰ مسجد النبی ۱۱ کیلومتری جاده خاوران - خاور شهر
شعبه شماره ۱۲۳۱ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۳۲ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۳۳ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۳۴ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۳۵ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۳۶ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۳۷ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۳۸ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۳۹ سیار منطقه ۱۰
بقیه در صفحه بعد

محل شعب ثبت نام و اخذ رأی انتخابات میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی حوزه انتخابیه تهران و حومه

شعبه شماره ۱۲۴۰ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۴۱ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۴۲ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۴۳ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۴۴ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۴۵ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۴۶ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۴۷ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۴۸ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۴۹ سیار منطقه ۱۰
شعبه شماره ۱۲۵۰ سیار منطقه ۱۰

اسامی شعب اخذ رأی میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی منطقه ۱۱

شعبه شماره ۱۲۵۱ مسجد قدس خیابان پیروزی چهارراه انقلاب
شعبه شماره ۱۲۵۲ مسجد قدس خیابان پیروزی چهارراه انقلاب
شعبه شماره ۱۲۵۳ مسجد حجت سراسیاب دولاب
شعبه شماره ۱۲۵۴ مسجد حجت سراسیاب دولاب
شعبه شماره ۱۲۵۵ مسجد صاحب‌الامر چهارده متری فرزانه
شعبه شماره ۱۲۵۶ مسجد نبی اکرم خیابان پیروزی خیابان نبرد ششم بهمن
شعبه شماره ۱۲۵۷ مسجد نبی اکرم خیابان پیروزی خیابان نبرد ششم بهمن
شعبه شماره ۱۲۵۸ مسجد محمدی خیابان پیروزی سیزده آبان
شعبه شماره ۱۲۵۹ مسجد محمدی خیابان پیروزی سیزده آبان
شعبه شماره ۱۲۶۰ مسجد امام جعفرصادق خیابان پیروزی خ ارجمندی
شعبه شماره ۱۲۶۱ مسجد علی(ع) خیابان پیروزی خ همایون
شعبه شماره ۱۲۶۲ مسجد قمر بنی هاشم(ع) خیابان سلیمانیه آفرنجی
شعبه شماره ۱۲۶۳ مسجد یاسین خیابان دلگشا سه راه چهرسازی
شعبه شماره ۱۲۶۴ مسجد یاسین خیابان دلگشا سه راه چهرسازی
شعبه شماره ۱۲۶۵ مسجد شاهزاده علی اصغر خیابان نبرد ۸ متری هیزایانی
شعبه شماره ۱۲۶۶ مسجد علوی خیابان فرزانه چهارراه علوی
شعبه شماره ۱۲۶۷ مسجد باب‌النجاه خیابان شیوا سراسیاب دولاب
شعبه شماره ۱۲۶۸ مسجد باب‌النجاه خیابان شیوا سراسیاب دولاب
شعبه شماره ۱۲۶۹ مسجد الانبیاء پیروزی - خیابان ششم هوایی
شعبه شماره ۱۲۷۰ مسجد الانبیاء پیروزی - خیابان ششم هوایی
شعبه شماره ۱۲۷۱ مسجد امام حسن مجتبی(ع) پیروزی - دوم نیروی هوایی
شعبه شماره ۱۲۷۲ مسجد امام حسن مجتبی(ع) پیروزی - دوم نیروی هوایی
شعبه شماره ۱۲۷۳ مسجد بقیه‌الله(ع) میدان بروجرودی
شعبه شماره ۱۲۷۴ مسجد بقیه‌الله(ع) میدان بروجرودی
شعبه شماره ۱۲۷۵ مسجد زینب کبری پیروزی خیابان ۲۱ متری دهقان
شعبه شماره ۱۲۷۶ مسجد ولیعصر(ع) سراسیاب دولاب خیابان جوادیه
شعبه شماره ۱۲۷۷ مسجد انصارالحسین پیروزی خیابان پنج هوایی
شعبه شماره ۱۲۷۸ مسجد انصارالحسین پیروزی خیابان پنج هوایی
شعبه شماره ۱۲۷۹ مسجد امام محمدتقی پیروزی خیابان ۷۹ متری دهقان
شعبه شماره ۱۲۸۰ مسجد حسنی خیابان سیمتری هوایی - ایستگاه حافظیه
شعبه شماره ۱۲۸۱ مسجد حسنی خیابان سیمتری هوایی - ایستگاه حافظیه
شعبه شماره ۱۲۸۲ مسجد علی‌ابن ابیطالب(ع) خیابان سیمتری هوایی فلکه چهارگوش
شعبه شماره ۱۲۸۳ مسجد موسی ابن جعفر(ع) خیابان شیوا خیابان وثوق
شعبه شماره ۱۲۸۴ مسجد موسی ابن جعفر(ع) خیابان شیوا خیابان وثوق
شعبه شماره ۱۲۸۵ مسجد انمه اطهار پیروزی - انتهای خیابان ۱۳ آبان
شعبه شماره ۱۲۸۶ مسجد انمه اطهار پیروزی - انتهای خیابان ۱۳ آبان
شعبه شماره ۱۲۸۷ مسجد حضرت رقیه(ع) پیروزی انتهای خیابان ۱۳ آبان
شعبه شماره ۱۲۸۸ مسجد سپهسالار حسین قمر بنی هاشم تهران نو - ایستگاه ارباب مهدی
شعبه شماره ۱۲۸۹ مسجد سادات پیروزی برق فیروز
شعبه شماره ۱۲۹۰ مسجد آهی خیابان کرمان
شعبه شماره ۱۲۹۱ مسجد آهی خیابان کرمان
شعبه شماره ۱۲۹۲ مسجد حوری سراسیاب - خیابان حاجی قربانی
شعبه شماره ۱۲۹۳ مسجد امام محمدتقی سراسیاب خیابان حاجی قربانی
شعبه شماره ۱۲۹۴ مسجد امام محمدتقی سراسیاب خیابان حاجی قربانی
شعبه شماره ۱۲۹۵ مسجد صاحب‌الزمان سراسیاب خیابان حاجی قربانی
شعبه شماره ۱۲۹۶ مسجد لیلہ القدر تهران نو باباافضل کاشانی
شعبه شماره ۱۲۹۷ مسجد لیلہ القدر تهران نو - باباافضل کاشانی
شعبه شماره ۱۲۹۸ مسجدالحسین تهران نو - خیابان فرخی
شعبه شماره ۱۲۹۹ مسجدالحسین تهران نو - خیابان فرخی
شعبه شماره ۱۳۰۰ مسجد مسلم ابن عقیل خیابان پیروزی خیابان نبرد نصر
شعبه شماره ۱۳۰۱ مسجد مسلم ابن عقیل خیابان پیروزی خیابان نبرد نصر

شعبه شماره ۱۳۰۲ مسجد جعفریه تهران نو خیابان رودکی فلکه چایچی
شعبه شماره ۱۳۰۳ مسجد جعفریه تهران نو - خیابان رودکی فلکه چایچی
شعبه شماره ۱۳۰۴ مسجد امام حسن مجتبی(ع) فلکه امامت
شعبه شماره ۱۳۰۵ مسجد امام حسن مجتبی(ع) فلکه امامت
شعبه شماره ۱۳۰۶ مسجد ابوالفضل افسریه خیابان ۲۶
شعبه شماره ۱۳۰۷ مسجد ابوالفضل افسریه خیابان ۲۶
شعبه شماره ۱۳۰۸ مسجد جامع افسریه ۱۵ متری اول
شعبه شماره ۱۳۰۹ مسجد جامع افسریه ۱۵ متری اول
شعبه شماره ۱۳۱۰ مسجد قاطمیه افسریه ۱۵ متری اول
شعبه شماره ۱۳۱۱ مسجد قاطمیه افسریه ۱۵ متری اول
شعبه شماره ۱۳۱۲ مسجد رضویه افسریه بین اول و دوم خیابان ۳۶
شعبه شماره ۱۳۱۳ مسجد رضویه افسریه بین اول و دوم خیابان ۳۶
شعبه شماره ۱۳۱۴ مسجد صاحب‌الزمان افسریه ۱۵ متری اول خیابان ۲۷
شعبه شماره ۱۳۱۵ مسجد صاحب‌الزمان افسریه ۱۵ متری اول خیابان ۲۷
شعبه شماره ۱۳۱۶ مسجد جامع اباذر پیروزی - اباذر - نقشه ۱۳
شعبه شماره ۱۳۱۷ مسجد جامع اباذر پیروزی - اباذر - نقشه ۱۳
شعبه شماره ۱۳۱۸ مسجد پنج تن آل(ع) پیروزی ۱۳ آبان میدان ۱۱ آبان
شعبه شماره ۱۳۱۹ مسجد حسینیہ خوانساریا خیابان اول هوایی
شعبه شماره ۱۳۲۰ مسجد امام محمدصادق(ع) تهران نو - مقابل حمام تهران پارس
شعبه شماره ۱۳۲۱ مسجد صاحب‌الزمان(ع) خیابان پیروزی خیابان نبرد
شعبه شماره ۱۳۲۲ مسجد آل محمد خیابان پیروزی نقشه ۷ اباذر
شعبه شماره ۱۳۲۳ مسجد آل محمد خیابان پیروزی نقشه ۷ اباذر
شعبه شماره ۱۳۲۴ مسجد بعثت افسریه انتهای ۱۵ متری - نیش خیابان ۹
شعبه شماره ۱۳۲۵ مسجد بعثت افسریه انتهای ۱۵ متری - نیش خیابان ۹
شعبه شماره ۱۳۲۶ مسجد علی ابن الحسین پیروزی نقشه ۱۰ اباذر
شعبه شماره ۱۳۲۷ مسجد علی ابن الحسین پیروزی نقشه ۱۰ اباذر
شعبه شماره ۱۳۲۸ مسجد امام جعفرصادق فلکه لوزی
شعبه شماره ۱۳۲۹ مسجد امام جعفرصادق فلکه لوزی
شعبه شماره ۱۳۳۰ مسجد جعفری پیروزی - نبرد
شعبه شماره ۱۳۳۱ مسجد ولیعصر پیروزی بلوار اباذر
شعبه شماره ۱۳۳۲ مسجد ولیعصر پیروزی بلوار اباذر
شعبه شماره ۱۳۳۳ مسجد النبی پیروزی نقشه ۱۹ اباذر
شعبه شماره ۱۳۳۴ مسجد النبی پیروزی نقشه ۱۹ اباذر
شعبه شماره ۱۳۳۵ مسجد امام حسین(ع) پیروزی نقشه ۲۱ اباذر
شعبه شماره ۱۳۳۶ مسجد امام حسین(ع) پیروزی نقشه ۲۱ اباذر
شعبه شماره ۱۳۳۷ مسجد امام جعفر صادق سیمتری هوایی خیابان شورا
شعبه شماره ۱۳۳۸ مسجد امام جعفر صادق سیمتری هوایی خیابان شورا
شعبه شماره ۱۳۳۹ مسجد چهارده معصوم سیمتری فرعی ۷/۳۷
شعبه شماره ۱۳۴۰ مسجد علی ابن موسی الرضا(ع) سیمتری نیروی هوایی
شعبه شماره ۱۳۴۱ حسینیہ مکتب ارشاد تهران نو خیابان اشراقی
شعبه شماره ۱۳۴۲ مسجد صادقیه افسریه ۲۰ متری
شعبه شماره ۱۳۴۳ مسجد صادقیه افسریه ۲۰ متری
شعبه شماره ۱۳۴۴ مسجد الزهراء افسریه خیابان اول - خیابان چهارم
شعبه شماره ۱۳۴۵ مسجد الزهراء افسریه خیابان اول - خیابان چهارم
شعبه شماره ۱۳۴۶ حسینیہ حضرت ابوالفضل افسریه بین ۱۵ متری اول و دوم خیابان ۱۵
شعبه شماره ۱۳۴۷ حسینیہ حضرت ابوالفضل افسریه بین ۱۵ متری اول و دوم خیابان ۱۵
شعبه شماره ۱۳۴۸ مسجد روح اله افسریه خیابان ۳۸
شعبه شماره ۱۳۴۹ مسجد روح اله افسریه خیابان ۳۸
شعبه شماره ۱۳۵۰ مسجد صاحب‌الزمان(عج) تهران نو بابا افضل
شعبه شماره ۱۳۵۱ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۵۲ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۵۳ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۵۴ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۵۵ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۵۶ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۵۷ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۵۸ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۵۹ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۶۰ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۶۱ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۶۲ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۶۳ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۶۴ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۶۵ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۶۶ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۶۷ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۶۸ سیار منطقه ۱۱
شعبه شماره ۱۳۶۹ سیار منطقه ۱۱

شعبه شماره ۱۳۷۰ سیار منطقه ۱۱ بسمه تعالی

اسامی شعب اخذ رأی میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی منطقه ۱۲

شعبه شماره ۱۳۷۱ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) میدان گمرک خیابان رباط کریم روبروی سه راه شهید فاتحچهر
شعبه شماره ۱۳۷۲ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) میدان گمرک خیابان رباط کریم روبروی سه راه شهید فاتحچهر
شعبه شماره ۱۳۷۳ مسجد ایروانی خیابان ولیعصر(عج) نرسیده به چهارراه مختاری کوچه نققی
شعبه شماره ۱۳۷۴ مسجد ثامن الحجج انتهای بلورسازی مابین دوخط تهران تبریز کوچه ابراهیمی زمین بنیاد مسکن
شعبه شماره ۱۳۷۵ مسجد امام حسین(ع) خیابان هلال احمر راه پیمای، اول نواب صفوی نرسیده به تقاطع هلال احمر
شعبه شماره ۱۳۷۶ مسجد امام حسن عسکری(ع) سرپل امامزاده معصوم انتهای بلورسازی
شعبه شماره ۱۳۷۷ مسجد انصار الحسین هلال احمر، عباسی خاکی، پانین تر از چهارراه جواد
شعبه شماره ۱۳۷۸ مسجد پنبه چی چهارراه گمرک خیابان ولیعصر(عج) قلعه وزیر
شعبه شماره ۱۳۷۹ مسجد توحید خیابان ولیعصر(عج) خیابان مختاری
شعبه شماره ۱۳۸۰ مسجد جعفری میدان گمرک انتهای خیابان رباط کریم اصلی آخرخط واحد
شعبه شماره ۱۳۸۱ مسجد حضرت ابوالفضل خیابان شوش روبروی خانه های سازمانی راه آهن
شعبه شماره ۱۳۸۲ مسجد علی ابن ابیطالب خ نفر فیروزآباد خ جعفری
شعبه شماره ۱۳۸۳ حسینیہ اعظم خ هلال احمر خ دکتر خاقلی
شعبه شماره ۱۳۸۴ مسجد امام میدان راه آهن کوچه تهرانچی کوچه باقرپور
شعبه شماره ۱۳۸۵ حسینیہ نازنینها میدان گمرک خ کارگر خ جمال الحق روبروی گرمابه دل آرام
شعبه شماره ۱۳۸۶ مسجد حر میدان راه آهن
شعبه شماره ۱۳۸۷ مسجد علوی خ انبار نفت - سرچهارراه جمال الحق
شعبه شماره ۱۳۸۸ مسجد رضوی خ رباط کریم اصلی خ نفر فیروزآباد مقابل خ جعفری
شعبه شماره ۱۳۸۹ مسجد سجاده خ مولوی نرسیده به میدان گمرک مقابل اتوکل کوچه ضرابی
شعبه شماره ۱۳۹۰ مسجد سیدالشهدا میدان گمرک خ هلال احمر قوام دفتر
شعبه شماره ۱۳۹۱ مسجد شاعری خیابان وحدت اسلامی چهارراه مختاری
شعبه شماره ۱۳۹۲ مسجد صاحب‌الزمان(عج) انتهای وحدت اسلامی نرسیده به فرستادن
شعبه شماره ۱۳۹۳ مسجد صاحب‌الزمان(عج) هلال احمر چهارراه عباسی
شعبه شماره ۱۳۹۴ مسجد طلیعه خ کارگر، خ بهداری، روبروی سه راه
شعبه شماره ۱۳۹۵ مسجد فخرالحاجیه خ کارگر، خ بهداری، روبروی سه راه
شعبه شماره ۱۳۹۶ مسجد قائم آل محمد میدان گمرک خ رباط کریم اصلی خ نفر فیروز میدان حق شناس
شعبه شماره ۱۳۹۷ مسجد قندی خ مولوی خ تختی(خانی آبادن)
شعبه شماره ۱۳۹۸ مسجد قدس رضوی سرپل امامزاده معصوم بلورسازی
شعبه شماره ۱۳۹۹ مسجد الاقصی(مشیرالسلطنه) خ مولوی ساعت تشکیلات
شعبه شماره ۱۴۰۰ مکتب الزهرا خ تختی(خانی آباد سابق) کوچه مسجد قندی
شعبه شماره ۱۴۰۱ مسجد موسی ابن جعفر(ع) خ قزوین روبروی دخانیات خ شهیداکبر رنجبر
شعبه شماره ۱۴۰۲ مسجد موسی ابن جعفر(ع) میدان گمرک خیابان جمال الحق کوچه حسن حسینی
شعبه شماره ۱۴۰۳ مسجد محمدیه هلال احمر خ استخر چهارراه استخر
شعبه شماره ۱۴۰۴ مسجد یزدیهبا خ مختاری خ وحدت اسلامی کوی یاسر
شعبه شماره ۱۴۰۵ مسجد مهدوی میدان گمرک خ هلال احمر چهارراه استخر
شعبه شماره ۱۴۰۶ زبینه خ رباط کریم اصلی، خ شهید فاتحچهر کوچه شکوهی
شعبه شماره ۱۴۰۷ مسجد باب الحوائج خ نفر فیروزآباد جنب باشگاه شفق
شعبه شماره ۱۴۰۸ مسجد حضرت زینب نرسیده به میدان جلیلی، میدان پناهی
شعبه شماره ۱۴۰۹ مسجد صاحب‌الزمان(عج) امام زاده حسن بیست متری سجادتش کوچه
شعبه شماره ۱۴۱۰ مسجد حجت میدان مقدم ۱۲ متری شهید شهسواری کوچه ۲۲
شعبه شماره ۱۴۱۱ مسجد امام رضا میدان ابوذر ۱۴ متری مسلمی نرسیده به میدان جلیلی
شعبه شماره ۱۴۱۲ مسجد امام رضا(ع) بیست متری ابوذر خ آذر یاجان ۸ متری قصبیچی
شعبه شماره ۱۴۱۳ مسجد امام جعفر صادق(ع) خ قزوین امام زاده حسن خ رضوان
شعبه شماره ۱۴۱۴ مسجد امام جعفر صادق(ع) بین خط تهران تبریز اهواز - (۱۲ متری مهناز سابق)
شعبه شماره ۱۴۱۵ مسجد امام حسین(ع) خ امام زاده حسن ۸ متری شریف واقفی کوچه ۵۸
شعبه شماره ۱۴۱۶ مسجد امام حسین(ع) قلعه مرغی زهتابی خیابان زمزم ۱۰ متری جهاد
شعبه شماره ۱۴۱۷ مسجد امام حسن مجتبی(ع) قلعه مرغی - زهتابی - خ زمزم ۱۰ متری سرابیان کوچه طاهری
شعبه شماره ۱۴۱۸ مسجد امام حسن مجتبی(ع) امام زاده

حسن - ۸ متری شهیدا - کوچه باقری
شعبه شماره ۱۴۱۹ مسجد آل محمد وصفنارد ابوذر - خیابان آذر یاجان کوچه شکری
شعبه شماره ۱۴۲۰ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) خ قزوین روبروی دخانیات خ نوروزی
شعبه شماره ۱۴۲۱ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) خ خانه قلعه مرغی ۱۲ متری مهناز جنوبی کوچه ۸ متری شهید حسن رضانی
شعبه شماره ۱۴۲۲ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) بیست متری ابوذر - میدان مقدم ۱۲ متری مهناز جنوبی کوچه خوش ترکیب
شعبه شماره ۱۴۲۳ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) ۲۰ متری ابوذر - ۸ متری پیر نظر کوچه ۶۴
شعبه شماره ۱۴۲۴ مسجد امین الله اول بیست متری ابوذر - ۱۲ متری خانی آباد شمالی ۱۲ متری سوری
شعبه شماره ۱۴۲۵ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) وصفنارد ۱۰ متری آذر یاجان نبش کوچه ۶۳
شعبه شماره ۱۴۲۶ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) سه راه آذری پشت شرکت واحد ۸ متری زرن در روبروی پمپ بنزین
شعبه شماره ۱۴۲۷ مسجد باب الحوائج امام زاده حسن - ده متری گلشن
شعبه شماره ۱۴۲۸ مسجد باب الحوائج انتهای بیست متری ابوذر ۱۶ متری بوعلی سینا کوچه ولی عصر(عج)
شعبه شماره ۱۴۲۹ مسجد باب الحوائج بیست متری ابوذر - ۱۶ متری باب الحوائج
شعبه شماره ۱۴۳۰ مسجد امام حسن عسکری(ع) میدان ابوذر - هشت متری شهیداد شمالی
شعبه شماره ۱۴۳۱ مسجد امام زمان(عج) وصفنارد خیابان شهیداد جنوبی سه راه الوند
شعبه شماره ۱۴۳۲ مسجد حضرت امیرالمومنین(ع) انتهای بیست متری ابوذر - انتهای سجاده جنوبی - کوچه اسلامی
شعبه شماره ۱۴۳۳ مسجد امام حسین(ع) جاده ساوه - خ زمزم - پاسگاه نعمت آباد - روبروی بانک ملی - ۱۲ متری طباطبائی
شعبه شماره ۱۴۳۴ زبینه خ باب الحوائج - کوچه ۳۷
شعبه شماره ۱۴۳۵ مسجد امام حسین(ع) خ قزوین خ لقمان حکیم هشت متری شهید محمود احدی
شعبه شماره ۱۴۳۶ مسجد علی ابن ابیطالب انتهای میدان جلیلی - خ شهید بهشتی کوچه ۲۳
شعبه شماره ۱۴۳۷ مسجد امام حسن عسکری(ع) امام زاده حسن پشت خط تهران تبریز ۲۰ متری ابوذر
شعبه شماره ۱۴۳۸ حسینیہ ملایریا پشت خط تهران تبریز - خ سجاده غربی
شعبه شماره ۱۴۳۹ حسینیہ یوم الغدیر ۲۰ متری ابوذر - ۱۲ متری زنگان - ۲۰ متری اسحاقی
شعبه شماره ۱۴۴۰ حسینیہ طاهریا انتهای بیست متری ابوذر - خ سجاده
شعبه شماره ۱۴۴۱ حسینیہ قدس ۲۰ متری ابوذر - ۱۲ متری حسنی کوچه ۷
شعبه شماره ۱۴۴۲ مسجد حضرت رقیه اول بیست متری ابوذر ۱۲ متری خانی آباد جنوبی اول ۱۴ متری سلمی
شعبه شماره ۱۴۴۳ مسجد حضرت حمزه سیدالشهدا سه راه آذری - ۱۲ متری اردشیر (۱۲ متری شهید قنبرت پاک)
شعبه شماره ۱۴۴۴ مسجد حسینی سه راه آذری - خ لقمان حکیم ۸ متری محمدی
شعبه شماره ۱۴۴۵ مسجد حسین ابن علی(ع) وصفنارد ۸ متری قصبیچی کوچه ۹
شعبه شماره ۱۴۴۶ مسجد منیریه دو راه قبان - عبیدزاکانی روبروی کانون اسلامی میثم
شعبه شماره ۱۴۴۷ کانون ابوذر میدان ابوذر ۲۰ متری ابوذر
شعبه شماره ۱۴۴۸ مسجد قمر بنی هاشم قلعه مرغی خ زمزم کوچه ۸ متری سید علی اکبر
شعبه شماره ۱۴۴۹ مسجد قمر بنی هاشم خ امام زاده حسن پشت خط خ فروردین انتهای کوچه شهید محسن ابوالحسن زاده(ع)
شعبه شماره ۱۴۵۰ مسجد قمر بنی هاشم خ ابوذر - خ ۱۰ متری باب الحوائج چهار راه حبیبی
شعبه شماره ۱۴۵۱ مسجد فاطمه زهرا وصفنارد خ رادمردان
شعبه شماره ۱۴۵۲ مسجد فاطمه زهرا میدان مقدم - ۱۲ متری مهناز جنوبی ۸ متری شهید سراب سوری
شعبه شماره ۱۴۵۳ مسجد فاطمیه خ قلعه مرغی ایستگاه مسجد
شعبه شماره ۱۴۵۴ مسجد علی ابن الحسین(ع) اول بیستمتری ابوذر - ۱۲ متری خانی آباد جنوبی دست چپ کوچه ۱۱
شعبه شماره ۱۴۵۵ مسجد صاحب‌الزمان خ زمزم ده متری آل محمد
شعبه شماره ۱۴۵۶ مسجد صاحب‌الزمان(عج) اول ده متری قلعه مرغی خ زمزم ۸ متری شهید احمدی
شعبه شماره ۱۴۵۷ مسجد صاحب‌الزمان(عج) خ قلعه مرغی خ زمزم کوچه ۸ متری شهید خوش کردار
شعبه شماره ۱۴۵۸ مسجد صاحب‌الزمان(عج) خ قلعه مرغی خ میدان مقدم ۱۲ متری مهناز سابق کوچه شهید جلال طوماری
شعبه شماره ۱۴۵۹ مسجد صاحب‌الزمان(عج) خ قلعه مرغی روبروی یادگان
شعبه شماره ۱۴۶۰ مسجد صاحب‌الزمان(عج) خ ۲۰ متری ابوذر خ ۱۰ متری جعفری
شعبه شماره ۱۴۶۱ مسجد صاحب‌الزمان(عج) خ ابوذر - خ مطهری جنوبی میدان جلیلی نرسیده به خط اهواز
شعبه شماره ۱۴۶۲ مسجد سیدالشهدا جاده ساوه، وصفنارد قدیم نرسیده به پل دوم
شعبه شماره ۱۴۶۳ سازمان رفاه خانواده شماره ۴ خ قلعه مرغی پشت خط اهواز اول خ زمزم(شهید اردکانی)
شعبه شماره ۱۴۶۴ مسجد سیدالشهدا(ع) خ قلعه مرغی کوچه فرنوردی
شعبه شماره ۱۴۶۵ مسجد سیدالشهدا(ع) خ ابوذر - پایین تر از میدان جلیلی کوچه ۸
شعبه شماره ۱۴۶۶ مسجد سجاده(ع) انتهای بیست متری

ابوذر - بیست متری سجاده
شعبه شماره ۱۴۶۷ مسجد سادات العظیم خ قزوین پل امامزاده معصوم
شعبه شماره ۱۴۶۸ زبینه خ قزوین دوراه قبان خ ابیطی
شعبه شماره ۱۴۶۹ مسجد حضرت زهرا خانی آبادن کوچه آبان
شعبه شماره ۱۴۷۰ مسجد خامس آل عبا خ لقمان حکیم ۸ متری خامس آل عبا
شعبه شماره ۱۴۷۱ مسجد مسلم ابن عقیل خ ابوذر - سجاده جنوبی روبروی حمام طوس
شعبه شماره ۱۴۷۲ مسجدنو انتهای خیابان امام زاده حسن کوچه وکیل پور
شعبه شماره ۱۴۷۳ مدرسه شماره ۱ خزانه میدان مقدم ۱۲ متری مهناز جنوبی
شعبه شماره ۱۴۷۴ مسجد محمدی خ قلعه مرغی خ ابوذر - ۱۰ متری مقدم
شعبه شماره ۱۴۷۵ مسجد مهدیه خ قلعه مرغی میدان سرگردان ۸ متری ثانوی
شعبه شماره ۱۴۷۶ مسجد مهدی(عج) خ قزوین دو راه قبان ۱۲ متری شریعتی جنب خط تبریز
شعبه شماره ۱۴۷۷ مسجد موسی ابن جعفر(ع) خ قلعه مرغی زیر خط تهران تبریز روبروی باغ
شعبه شماره ۱۴۷۸ مسجد موسی ابن جعفر(ع) خزانه قلعه مرغی - خانی آبادشمالی - کوچه زهره نو
شعبه شماره ۱۴۷۹ مسجد موسی ابن جعفر(ع) میدان ابوذر - شهید جنوبی روبروی داروخانه جهان نو کوچه ۱۲
شعبه شماره ۱۴۸۰ مسجد موسی ابن جعفر(ع) ۲۰ متری ابوذر ۱۲ متری پیر نظر کوچه ۱۲
شعبه شماره ۱۴۸۱ مسجد موسی ابن جعفر(ع) انتهای بیستمتری ابوذر - نرسیده به جاده ساوه
شعبه شماره ۱۴۸۲ مسجد موسی ابن جعفر(ع) امام زاده حسن کوچه سادات جواد
شعبه شماره ۱۴۸۳ مسجد امام ۲۰ متری ابوذر میدان گلچین(میدان سلمی فعلی)
شعبه شماره ۱۴۸۴ مسجدالله خ امام زاده حسن
شعبه شماره ۱۴۸۵ مسجد ابوذر ۲۰ متری ابوذر - میدان ابوذر
شعبه شماره ۱۴۸۶ مسجد اسلامی امام زاده حسن کوچه سادات جواد کوچه مسجد
شعبه شماره ۱۴۸۷ مسجد اسلامی خ قلعه مرغی پشت خط تهران تبریز کوچه سلمی
شعبه شماره ۱۴۸۸ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) امام زاده حسن پشت خط تبریز ۱۲ متری سازمان آب ۶ متری محسنی
شعبه شماره ۱۴۸۹ مسجد ناظریه ۲۰ متری ابوذر روبروی صندوق اقتصاد اسلامی
شعبه شماره ۱۴۹۰ مسجد سیدالشهدا ۲۰ متری ابوذر جنب صندوق اقتصاد اسلامی
شعبه شماره ۱۴۹۱ مسجد امام حسن عسکری(ع) آخر ۲۰ متری ابوذر غربی سجاده جنوبی ۱۰ متری پنجم پایگاه شهید مظفر میرزائی
شعبه شماره ۱۴۹۲ مسجد ولیعصر(عج) انتهای مطهری جنوبی حرم خط تهران اهواز روبروی کارخانه برق
شعبه شماره ۱۴۹۳ مسجد قمر بنی هاشم قلعه مرغی خ زمزم ایستگاه لواشی باغ رضائی
شعبه شماره ۱۴۹۴ مسجد علویون پشت خط تهران - تبریز خ سجاده جنوبی
شعبه شماره ۱۴۹۵ مسجد جعفری خ زمزم ۱۰ متری جعفری
شعبه شماره ۱۴۹۶ مسجد قمر بنی هاشم پشت خط تهران تبریز ۲۰ متری شهید عابدی کوچه ۱۲
شعبه شماره ۱۴۹۷ مسجد سیدالشهدا خ قله مرغی کوچه مسجد
شعبه شماره ۱۴۹۸ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) راه آهن جوادیه ۱۰ متری دوم کوچه حسینی
شعبه شماره ۱۴۹۹ مسجد اصغریه راه آهن ۲۰ متری جوادیه ایستگاه یکتا
شعبه شماره ۱۵۰۰ مسجد انقلاب راه آهن سرپل
شعبه شماره ۱۵۰۱ مسجد امام حسین(عج) راه آهن جوادیه ۲۰ متری ایستگاه یخچال کوچه ۳۹
شعبه شماره ۱۵۰۲ مسجد سادات راه آهن جوادیه اول ۲۰ متری
شعبه شماره ۱۵۰۳ مسجد حضرت ابوالفضل جوادیه صالح نیا نبش نهر فیروزآبادی
شعبه شماره ۱۵۰۴ مسجد امام حسین(ع) جوادیه سکوی نظامی
شعبه شماره ۱۵۰۵ مسجد حسینی جوادیه - خ قلعه مرغی جنب گرمابه
شعبه شماره ۱۵۰۶ مسجد آل محمد(نوری) راه آهن جوادیه ۱۰ متری اول کوچه مسجد نوری(آل محمد)
شعبه شماره ۱۵۰۷ مسجد محمدیه راه آهن جوادیه ۲۰ متری ایستگاه نوبهار کوچه وفائی
شعبه شماره ۱۵۰۸ مسجد قائم راه آهن جوادیه ۱۰ متری دوم بالاتر از ۱۰ متری پناهی
شعبه شماره ۱۵۰۹ مسجد فرداوش راه آهن جوادیه ۱۰ متری اول بازارچه
شعبه شماره ۱۵۱۰ مسجد فاطمیه راه آهن جوادیه انتهای ۲۰ متری
شعبه شماره ۱۵۱۱ مسجد سجاده راه آهن جوادیه خ نیروی هوایی روبروی یادگان ۸ متری جنوبی
شعبه شماره ۱۵۱۲ مسجد سیدالشهدا راه آهن جوادیه ۱۰ متری دوم کوچه ناصری
شعبه شماره ۱۵۱۳ حوزه ۶ راه آهن خ کشتارگاه سرپل جوادیه
شعبه شماره ۱۵۱۴ حسینیہ فاطمیه میانه ای راه آهن جوادیه ۲۰ متری روبروی کش قدسی کوچه علیزاده
شعبه شماره ۱۵۱۵ مسجد حوری راه آهن جوادیه ۱۰ متری اول سه راه قالیشویی
شعبه شماره ۱۵۱۶ مسجد قمر بنی هاشم(ع) انتهای خیابان تولید دارو - خ امام خمینی
شعبه شماره ۱۵۱۷ مسجد علی ابن موسی الرضا(ع) مهرباد کوی فردوس زیر خط تهران تبریز
شعبه شماره ۱۵۱۸ مسجد صاحب‌الزمان(عج) اول جاده ساوه شهر ولیعصر ۱۸ متری عسکری
شعبه شماره ۱۵۱۹ مسجد صاحب‌الزمان(عج) اول جاده ساوه روبروی جلوکایی جامی خ باغستانی
شعبه شماره ۱۵۲۰ مسجد سیدالشهدا اول جاده ساوه شهر ولیعصر کوی زاهدی
شعبه شماره ۱۵۲۱ دبستان باختر اول جاده ساوه شهر بیه در صفحه بعد

محل ثبت نام و اخذ رای انتخابات میاندوره‌ای دوره دوم مجلس شورای اسلامی حوزه انتخابیه تهران و حومه

زهر صالح اباد شهرک رسالت قسمت
شعبه شماره ۱۶۸۲ مسجد چهارده معصوم (ع) اتوبان بهشت
زهر صالح اباد شهرک رسالت قسمت
شعبه شماره ۱۶۸۳ مسجد ...الضمد اتوبان بهشت زهر
قسمت شرقی صالح اباد
شعبه شماره ۱۶۸۴ مسجد امام زمان (ع) عظیم آباد ۱۳ آبان
۱۵متری امام روبروی شهرویر هفت
شعبه شماره ۱۶۸۵ مسجد امام رضا(ع) سیزده آبان خیابان
اصلی خیابان شهید محمدحسین جهشیدی
شعبه شماره ۱۶۸۶ مسجد امام رضا (ع) سیزده آبان خیابان
اصلی خیابان شهید محمدحسین جهشیدی
شعبه شماره ۱۶۸۷ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) ۱۳ آبان
خیابان اصلی خیابان شهید عنایتی
شعبه شماره ۱۶۸۸ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) ۱۳ آبان
خیابان اصلی خیابان شهید عنایتی
شعبه شماره ۱۶۸۹ مسجد امام زمان(ع) سیزده آبان
بازارروز نش کوچه شهید احمد حسینی کامل
شعبه شماره ۱۶۹۰ مسجد سیدالشهدا(ع) ۱۳ آبان خیابان
اصلی خیابان شهید مولائی
شعبه شماره ۱۶۹۱ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) خروجی
اتوبان بهشت زهر ۱۵متری طالقانی و عظیم آباد
شعبه شماره ۱۶۹۲ مسجد امام صادق(ع) یاخچی آباد پشت
پارک ۱۷ شهرویر کوچه شهید دولت آبادی
شعبه شماره ۱۶۹۳ مسجد امام زمان (ع) یاخچی آباد
۱۲متری شهید بشارت ۱۰متری شهرویر
شعبه شماره ۱۶۹۴ مسجد امام حسین (ع) یاخچی آباد
خیابان دانش نیش کوچه رضانی
شعبه شماره ۱۶۹۵ مسجد قمرینی هاشم(ع) یاخچی آباد
۲۰متری حمزه ۱۲متری شهید تاجیک
شعبه شماره ۱۶۹۶ مسجد امام حسن(ع) یاخچی آباد
۲۰متری حمزه ۱۰متری قوامی
شعبه شماره ۱۶۹۷ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) یاخچی
آباد ۲۰متری ۱۷ شهرویر ۱۰متری شهید سوری
شعبه شماره ۱۶۹۸ مسجد اثنی عشری یاخچی آباد شهرک
بهشت
شعبه شماره ۱۶۹۹ مسجد سیدالشهدا(ع) یاخچی آباد مقابل
بیمارستان فرح
شعبه شماره ۱۷۰۰ مسجد چهارده معصوم (ع) یاخچی آباد
۲۰متری حمزه
شعبه شماره ۱۷۰۱ مسجد ولی عصر(ع) یاخچی آباد شهرک
ولی عصر آپارتمانهای ارثشی
شعبه شماره ۱۷۰۲ مسجد احمدیه خیابان شهید رجائی مقابل
ورودی اتوبان بهشت زهر شهرک احمدیه
شعبه شماره ۱۷۰۳ مسجد امام رضا(ع) خیابان شهید رجائی
انتهای چهارصد دستگاه
شعبه شماره ۱۷۰۴ مسجد اباعبدالحسین (ع) خیابان شهید
رجائی چهارصد دستگاه
شعبه شماره ۱۷۰۵ مسجد شرکت واحد شرکت واحد منطقه
۳
شعبه شماره ۱۷۰۶ مسجد جامع صاحب الزمان (ع) انتهایی
چهارصد دستگاه روبروی مجتمع شریعتی
شعبه شماره ۱۷۰۷ مسجد امام حسن مجتبی (ع) تازی آباد
خیابان شهید اکبر مشهدی میدان پارس
شعبه شماره ۱۷۰۸ مسجد امام حسن مجتبی (ع) تازی آباد
خیابان شهید اکبر مشهدی میدان پارس
شعبه شماره ۱۷۰۹ مسجد جامع علی آباد علی آباد شمالی
شعبه شماره ۱۷۱۰ مسجد جامع علی آباد علی آباد شمالی
شعبه شماره ۱۷۱۱ مسجد علی ابن ابیطالب (ع) علی آباد
جنوبی شست متری سوم
شعبه شماره ۱۷۱۲ مسجد علی ابن ابیطالب (ع) علی آباد
جنوبی شست متری سوم
شعبه شماره ۱۷۱۳ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) علی آباد
جنوبی ۸ متری چهارم شهید گودرزی
شعبه شماره ۱۷۱۴ مسجد ولی عصر (ع) علی آباد جنوبی
شهرک طالقانی ملک آباد
شعبه شماره ۱۷۱۵ مسجد حضرت موسی ابن جعفر (ع)
خانه بخارانی فلکه اول روبروی کمته
شعبه شماره ۱۷۱۶ مسجد جامع خانه بخارانی فلکه
اول بخارانی
شعبه شماره ۱۷۱۷ مسجد صاحب الزمان (ع) خانه بخارانی
اسداباد
شعبه شماره ۱۷۱۸ مدرسه دکتر عمید خانه بخارانی خیابان
عباسی
شعبه شماره ۱۷۱۹ مسجد فاطمیه خانه بخارانی فلکه سوم
شعبه شماره ۱۷۲۰ مسجد فاطمیه خانه بخارانی فلکه سوم
شعبه شماره ۱۷۲۱ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) خانه
بخارانی محله شهید عراقی
شعبه شماره ۱۷۲۲ مسجد قمر بنی هاشم خانه بخارانی ۱۵
متری محقق
شعبه شماره ۱۷۲۳ مسجد قمرینی هاشم خانه بخارانی ۱۵
متری محقق
شعبه شماره ۱۷۲۴ مسجد علی ابن موسی الرضا (ع) خانه
بخارانی فلکه چهارم
شعبه شماره ۱۷۲۵ مسجد الجواد(ع) باغ آذری خیابان تقی
شعبه شماره ۱۷۲۶ مسجد الرسول (ص) نازی آباد بازار دوم
شعبه شماره ۱۷۲۷ مسجد الرسول (ص) نازی آباد بازار دوم
شعبه شماره ۱۷۲۸ حسینیه حجت نازی آباد بازار دوم
شعبه شماره ۱۷۲۹ کتابخانه شهر بانی نازی آباد گوی پلیس
شعبه شماره ۱۷۳۰ مسجد حضرت زینب (ع) نازی آباد
خیابان وطن ایستگاه برق
شعبه شماره ۱۷۳۱ پایگاه هوانیروز نازی آباد انتهایی خیابان
جنگل
شعبه شماره ۱۷۳۲ مسجد صاحب الزمان (ع) نازی آباد
شهید رجائی پشت سیلو تهران
شعبه شماره ۱۷۳۳ مسجد جیت سازی خیابان شهید رجائی
چهارراه جیت سازی
شعبه شماره ۱۷۳۴ مسجد صاحب الزمان (ع) خیابان شهید
رجائی ایستگاه پل و بیج هشت متری رشیدی
شعبه شماره ۱۷۳۵ مسجد نهرداری منطقه ۱۶
خیابان شهید رجائی ایستگاه ورزشگاه
شعبه شماره ۱۷۳۶ مسجد ولی عصر (ع) هزار دستگاه

شعبه شماره ۱۶۲۰ مسجد شهرک فیضیه ۲۲ کیلومتری
جاده ساوه
شعبه شماره ۱۶۲۱ مسجد شهرک شهید بهشتی ۲۲
کیلومتری جاده ساوه واوان
شعبه شماره ۱۶۲۲ مسجد قمرینی هاشم اسلام شهر پشت خط
راه آهن شهرک اسلامی
شعبه شماره ۱۶۲۳ مسجد امام رضا اسلام شهر خ زرفشان
کوچه ۲۸
شعبه شماره ۱۶۲۴ مسجد میثم کیلومتر ۲۲ جاده ساوه
شهرک شهیدچمران
شعبه شماره ۱۶۲۵ روستای ایرین چیچیکلو ۲۰ کیلومتری
جاده ساوه روستای چیچیکلو
شعبه شماره ۱۶۲۶ روستای علی آبادتپانچه کیلومتر ۲۵
جاده ساوه روستای علی آباد
شعبه شماره ۱۶۲۷ مسجد امام حسن عسگری اسلام شهر
۱۲ متری امام حسن عسگری
شعبه شماره ۱۶۲۸ شهرک شیرودی اسلام شهر شهرک
شهید شیرودی پائین تراز شهرک موسی
شعبه شماره ۱۶۲۹ مسجد جامع ولیعصر اول جاده ساوه
شعبه شماره ۱۶۳۰ مسجد فاطمی خانی آبادنو فلکه سوم
دوازده متری فاطمی جنب حمام معین
شعبه شماره ۱۶۳۱ مسجد امام حسین کیلومتر ۲۲ جاده
ساوه شهرک قدس رضوی
شعبه شماره ۱۶۳۲ مسجد باب الحوائج اسلام شهر شهرک
اللهاکبر ۲۰ متری امام خمینی
شعبه شماره ۱۶۳۳ مسجد میان آباد جاده ساوه میان آباد نظام
آباد
شعبه شماره ۱۶۳۴ مسجد سجادیه حسین آبادتپه حسین آباد
مفرح
شعبه شماره ۱۶۳۵ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۳۶ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۳۷ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۳۸ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۳۹ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۴۰ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۴۱ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۴۲ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۴۳ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۴۴ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۴۵ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۴۶ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۴۷ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۴۸ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۴۹ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۵۰ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۵۱ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۵۲ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۵۳ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۵۴ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۵۵ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۵۶ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۵۷ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۵۸ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۵۹ سیار منطقه ۱۲
شعبه شماره ۱۶۶۰ سیار منطقه ۱۲
بسمه تعالی

اسامی شعب اخذ رأی میاندوره‌ای دوره

دوم مجلس شورای اسلامی منطقه ۱۳

شعبه شماره ۱۶۶۱ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) شهر
شریعتی ایستگاه بربری
شعبه شماره ۱۶۶۲ مسجد چهارده معصوم (ع) شهر
شریعتی ۲۴ متری سالاری
شعبه شماره ۱۶۶۳ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) شهر
شریعتی عبدل آباد ده متری شهید غلام حسین زنهاری
شعبه شماره ۱۶۶۴ مسجد باب الحوائج (ع) شهر شریعتی
عبدل آباد ده متری شهید غلامحسین زنهاری
شعبه شماره ۱۶۶۵ مسجد بنی هاشمی شهر شریعتی اول
عبدل آباد ده متری طالقانی
شعبه شماره ۱۶۶۶ مسجد امام زمان (ع) شهر شریعتی
عبدل آباد ده متری ولی عصر
شعبه شماره ۱۶۶۷ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) شهر
شریعتی عبدل آباد ده متری بردان شهید گاوسی
شعبه شماره ۱۶۶۸ مسجد امام حسن مجتبی (ع) شهر
شریعتی عبدل آباد ۱۹ متری ۲۱ بهمن پایگاه شهید رجائی
شعبه شماره ۱۶۶۹ مسجد امام زمان (ع) شهر شریعتی
عبدل آباد فرمانفرما ۱۵ متری شهید چمران
شعبه شماره ۱۶۷۰ مسجد باب الحوائج (ع) شهر شریعتی
اول عبدل آباد ۱۹ متری شهید چمران
شعبه شماره ۱۶۷۱ مسجد چهارده معصوم (ع) شهر
شریعتی خیابان کوشان
شعبه شماره ۱۶۷۲ مسجد رسول اکرم (ص) خانی آباد نو
بیست متری شهید مصطفی خمینی
شعبه شماره ۱۶۷۳ مسجد رسول اکرم (ص) خانی آبادنو
بیست متری شهید مصطفی خمینی
شعبه شماره ۱۶۷۴ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) خانی آباد
نو بیست متری اصلی
شعبه شماره ۱۶۷۵ مسجد ولی عصر(ع) اول خانی آبادنو
شعبه شماره ۱۶۷۶ مسجد ولی عصر(ع) خانی آباد نو
شهرک اسفندیاری خیابان سلیمانی
شعبه شماره ۱۶۷۷ مسجد الزهرا(ع) خانی آبادنو بیست
متری شهید مصطفی خمینی
شعبه شماره ۱۶۷۸ مسجد حضرت ابوالفضل(ع) خانی آباد
۱۸ متری درختی مقابل شهرداری منطقه ۱۹
شعبه شماره ۱۶۷۹ مسجد صاحب الزمان (ع) شهر شریعتی
۲۰ متری سامانی
شعبه شماره ۱۶۸۰ مسجد امام زمان (ع) خانی آبادنو
۲۰ متری شهید مصطفی خمینی نش کوچه ۳۵
شعبه شماره ۱۶۸۱ مسجد صاحب الزمان(ع) اتوبان بهشت

خشک)
شعبه شماره ۱۵۷۳ مسجد فیروز بهرام جاده ساوه (فیروز
بهرام)
شعبه شماره ۱۵۷۴ مسجد علی ابن ابیطالب جاده ساوه -
نعمت آباد - داخل قلعه
شعبه شماره ۱۵۷۵ مسجد صادقیه ۱۰ کیلومتری جاده ساوه
حسن آباد لقمائی
شعبه شماره ۱۵۷۶ مسجد صاحب الزمان (عج) جاده ساوه
نعمت آباد انتهای ۱۲ متری بانک ملی
شعبه شماره ۱۵۷۷ مسجد مقدس (دولتخان بالا) جاده ساوه
دولت خان بالا
شعبه شماره ۱۵۷۸ مسجد جامع چهار دانگه ۱۰ کیلومتری
جاده ساوه ۴ دانگه
شعبه شماره ۱۵۷۹ مسجد حجت ابن الحسن عسگری (ع)
۱۰ کیلومتری جاده ساوه ۴ دانگه ماه شهر جنب پشمیانی
جهان
شعبه شماره ۱۵۸۰ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) اول جاده
ساوه نعمت آباد خ طالقانی خ تختی
شعبه شماره ۱۵۸۱ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) ۱۰
کیلومتری جاده ساوه ۴ دانگه گلشهر
شعبه شماره ۱۵۸۲ مسجد احمدیه ۱۰ کیلومتری جاده ساوه
۴ دانگه گلشهر شهرک شهید بهشتی
شعبه شماره ۱۵۸۳ مسجد امام حسن عسگری (ع) بر جاده
ساوه نعمت آباد
شعبه شماره ۱۵۸۴ مسجد جامع امام صادق (ع) بر جاده
ساوه پایگاه نعمت آباد انتهای لوله گاز
شعبه شماره ۱۵۸۵ مسجد سجاد کیلومتر ۱۷ جاده ساوه
روبروی بهرام آباد ده عباس
شعبه شماره ۱۵۸۶ مسجد حضرت ابوالفضل جاده ساوه ده
نعمت آباد منبع آب
شعبه شماره ۱۵۸۷ مسجد امام حسن مجتبی ۱۰ کیلومتری
جاده ساوه بهرام آباد
شعبه شماره ۱۵۸۸ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) ۴
کیلومتری جاده ساوه شهرک شهید شریفی (دولتخان پائین)
شعبه شماره ۱۵۸۹ مسجد حضرت قائم (عج) جاده ساوه
نعمت آباد سمت جاده خلایزیر
شعبه شماره ۱۵۹۰ مسجد صاحب الزمان (عج) ۱۵
کیلومتری جاده ساوه گل دسته
شعبه شماره ۱۵۹۱ مسجد مهدی موعود ۱۲ کیلومتری جاده
ساوه شاطره
شعبه شماره ۱۵۹۲ مسجد شهرک قدس ۱۰ کیلومتری جاده
ساوه
شعبه شماره ۱۵۹۳ مسجد سیدالشهدا(ع) کیلومتر ۱۰ جاده
ساوه شهرک شهید مطهری
شعبه شماره ۱۵۹۴ مسجد المهدی احمدیه ۱۸ کیلومتری
جاده ساوه روبروی پاسگاه
شعبه شماره ۱۵۹۵ مسجد امام علی النقی (ع) اسلام شهر
۲۰ متری امام خمینی
شعبه شماره ۱۵۹۶ مدرسه اخوان ۲۰ کیلومتری جاده ساوه
اسلام شهر باغ فیض
شعبه شماره ۱۵۹۷ مسجد امام زمان (عج) اسلام شهر ۲۰
متری امام خمینی اول سه راه
شعبه شماره ۱۵۹۸ حسینیه شهرک محمدیه جاده ساوه
کیلومتر ۲۲ بین سعیدیه و محمدیه
شعبه شماره ۱۵۹۹ مسجد حضرت رسول اکرم (ص) ۲۰
متری جاده ساوه اسلام شهر انتهای آردیهشت
شعبه شماره ۱۶۰۰ مسجد امام رضا (ع) ۱۸ کیلومتری جاده
ساوه درخشان شهرک شهید مصطفی خمینی
شعبه شماره ۱۶۰۱ مسجد صاحب الزمان مهدیه ۲۰
کیلومتری جاده ساوه انتهای مهدیه شهرک فیضیه
شعبه شماره ۱۶۰۲ مسجد امام حسن مجتبی (ع) ۲۰
کیلومتری جاده ساوه پشت خط تهران - اهواز موسی آباد
نیش کوچه ۷
شعبه شماره ۱۶۰۳ مسجد ۱۴ معصوم ۲۰ کیلومتری جاده
ساوه اسلام شهر ۴ طاقی نجم آباد
شعبه شماره ۱۶۰۴ مسجد سالور ۲۲ کیلومتری جاده ساوه
اسلام شهر کوچه سالور خ دکتر شریعتی
شعبه شماره ۱۶۰۵ مدرسه سعیدیه ۲۰ کیلومتری جاده ساوه
اسلام شهر شهرک سعیدیه
شعبه شماره ۱۶۰۶ مسجد صاحب الزمان (عج) ۱۸
کیلومتری جاده ساوه باغ فیض کوچه مسجد
شعبه شماره ۱۶۰۷ مسجد علی ابن موسی الرضا (ع) ۱۸
کیلومتری جاده ساوه شهرک صادقیه مسجد علی ابن موسی
الرضا
شعبه شماره ۱۶۰۸ مسجد علی ابن موسی الرضا ۲۰
کیلومتری جاده ساوه اسلام شهر خ آیت الله کاشانی جنب
حمام زاهدی
شعبه شماره ۱۶۰۹ مسجد امام رضا ۲۰ کیلومتری جاده
ساوه داخل قریه قاسم آباد
شعبه شماره ۱۶۱۰ مسجد سجاد ۲۰ کیلومتری جاده ساوه
ایستگاه مینی بوس خ آیت الله کاشانی
شعبه شماره ۱۶۱۱ مسجد امام محمدباقر (ع) کیلومتر ۲۲
جاده ساوه اسلام شهر ۱۵ متری امام محمدباقر خ امام رضا
نیش میدان ۴
شعبه شماره ۱۶۱۲ مسجد ولیعصر (عج) ضیاءآباد ۱۸
کیلومتری جاده ساوه روبروی چلوکبابی محمود مردانیان
شعبه شماره ۱۶۱۳ مسجد حضرت ابوالفضل العباس ۲۰
کیلومتری جاده ساوه اسلام شهر ۲۰ متری آیت الله کاشانی
شعبه شماره ۱۶۱۴ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) ۲۰
کیلومتری جاده ساوه اسلام شهر ۲۰ متری امام خمینی
شعبه شماره ۱۶۱۵ مدرسه شهید ایوبی ۱۸ کیلومتری جاده
ساوه باغ فیض کوچه مسجد
شعبه شماره ۱۶۱۶ مسجد امام زمان (عج) ۲۲ کیلومتری
جاده ساوه باغ نرزه
شعبه شماره ۱۶۱۷ مسجد ۱۴ معصوم ۲۰ کیلومتری جاده
ساوه ایستگاه نوری خ آیت الله مدنی
شعبه شماره ۱۶۱۸ مسجد حسین ابن علی ۲۴ متری جاده
ساوه شهرک قائمیه
شعبه شماره ۱۶۱۹ مسجد فاطمیه ۲۰ کیلومتری جاده ساوه
شهرک

زولیعصر خ شهید احمد حسینی
شعبه شماره ۱۵۷۲ مسجد امیرالمومنین اول جاده ساوه شهر
زولیعصر ۱۲ متری طالقانی
شعبه شماره ۱۵۷۳ مسجد حاج ولی احمدی اول ۲۰ متری
بافت آباد گوی صنعتی
شعبه شماره ۱۵۷۴ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) اول جاده
ساوه تولیداندازو ۱۲ متری فروردین
شعبه شماره ۱۵۷۵ مسجد حضرت زینب اول جاده ساوه
شهر ولیعصر ۲۰ متری پاسداران خ ۲۰ متری سیدالشهدا
شعبه شماره ۱۵۷۶ مسجد ۱۴ معصوم اول جاده ساوه شهر
زولیعصر ۱۲ متری شریعتی
شعبه شماره ۱۵۷۷ مسجد باب الحوائج اول جاده ساوه شهر
زولیعصر ۱۰ متری سجاد ۱۰ متری علامت
شعبه شماره ۱۵۷۸ مسجد امام هادی (ع) اول جاده ساوه
شهر ولیعصر ۱۲ متری شریعتی فلکه اول
شعبه شماره ۱۵۷۹ مسجد امام حسن مجتبی (ع) کیلومتر ۲
جاده ساوه همایونشهر روبروی پمپ بنزین شهر ولیعصر
شعبه شماره ۱۵۸۰ مسجد المهدی اول جاده ساوه شهر
زولیعصر کوی زاهدی
شعبه شماره ۱۵۸۱ مسجد امام حسین (ع) شهرک ولیعصر
خ ۲۰ متری پاسداران جنوبی
شعبه شماره ۱۵۸۲ مسجد امامزاده زید کیلومتر ۴ جاده
ساوه نرسیده به پل دوم خیابان گلیو
شعبه شماره ۱۵۸۳ مسجد مبارک چهارده معصوم جاده قدیم
کرج ایستگاه اتوبوس زیر خط آهن تهران - تبریز خیابان
چهارده معصوم کوی چهارده معصوم
شعبه شماره ۱۵۸۴ مسجد پیغمبر اول جاده ساوه - تولید
آباد
شعبه شماره ۱۵۸۵ مسجد سجاد (ع) اول جاده کرج فردوس
زیر خط آهن تهران تبریز ۱۰ متری شهید نجفی
شعبه شماره ۱۵۸۶ مسجد حضرت علی اصغر اول جاده
قدیم کرج ایستگاه حسینی زیر خط تهران تبریز خ صاحب
الزمان
شعبه شماره ۱۵۸۷ مسجد ولیعصر(عج) جاده ساوه - شهر
زولیعصر خ ۱۲ متری دکتر فاطمی - ۱۲ متری جلالی شمالی
شعبه شماره ۱۵۸۸ مسجد آل محمد اول جاده ساوه روبروی
سه راه ابوذر ۱۸ متری باغستانی ۱۰ متری طالقانی
شعبه شماره ۱۵۸۹ مسجد امیرالمومنین (قلعه بان) یافت آباد
ب میدان امام خمینی
شعبه شماره ۱۵۹۰ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) جاده قدیم
کرج ۱۷ شهرویر ۲۴ متری بین ۱۵ متری دوم و سوم
شعبه شماره ۱۵۹۱ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) یافت آباد
شهرک آزادی
شعبه شماره ۱۵۹۲ مسجد امام حسن مجتبی (ع) یافت آباد
شهرک امام خمینی
شعبه شماره ۱۵۹۳ مسجد امام حسین (ع) جاده قدیم کرج
پشت شیر پاستوریزه ۱۷ شهرویر ۱۵ متری سوم (شهید
خلیلخان)
شعبه شماره ۱۵۹۴ مسجد امام حسین شادآباد جاده قدیم
کرج پشت شیر پاستوریزه آخر خط واحد
شعبه شماره ۱۵۹۵ دبیرستان استاد بهمنیار جاده قدیم کرج
پشت شیر پاستوریزه ۱۷ شهرویر ۲۴ متری ۱۵ متری دوم
شعبه شماره ۱۵۹۶ مسجد زینیه جاده یافت آباد شمس آباد
مقابل شهرک امام خمینی خ دوم
شعبه شماره ۱۵۹۷ مسجد حضرت زین العابدین (ع) جاده
کرج محدوده بیمارستان شماره ۲
شعبه شماره ۱۵۹۸ مسجد الغدیر یافت آباد میدان غدیر
روبروی پاسگاه
شعبه شماره ۱۵۹۹ مسجد صاحب الزمان (عج) جاده قدیم
کرج ۱۷ شهرویر پشت شیر پاستوریزه ۱۵ متری سوم
شعبه شماره ۱۶۰۰ مسجد صاحب الزمان جاده یافت آباد
شعبه شماره ۱۶۰۱ مسجد علی ابن موسی الرضا جاده قدیم
کرج پشت شیر پاستوریزه سعیدآباد ۲۰ متری اول
شعبه شماره ۱۶۰۲ مسجد قائم جاده یافت آباد قله همت آباد
میدان شهید کاهن
شعبه شماره ۱۶۰۳ انجمن اسلامی شهیدان حسن آباد
کیلومتر ۱۴ جاده کرج خ احمدآباد حقی آبادخالصه خالصه
الزمان
شعبه شماره ۱۶۰۴ مسجد حضرت امیرالمومنین (ع) جاده
یافت آباد شهرک امام زمان ۱۰ متری طالقانی (صاحب
الزمان)
شعبه شماره ۱۶۰۵ مسجد مسلم ابن عقیل جاده یافت آباد
شهرک شهید بهشتی
شعبه شماره ۱۶۰۶ دبیرستان وصال شیرازی جاده قدیم کرج
کیلومتر ۱۸ سلیمانخانی جاده احمدآباد مستوفی
شعبه شماره ۱۶۰۷ مسجد امام حسین (ع) جاده یافت آباد
شعبه شماره ۱۶۰۸ دبیرستان شهید لویسانی جاده قدیم کرج
پشت شیر پاستوریزه ۱۷ شهرویر ۲۴ متری کارتن سازی
کوچه نجاتی
شعبه شماره ۱۶۰۹ مسجد حضرت ابوالفضل (ع) اول جاده
یافت آباد شهرک ابراهیم آباد ۱۰ متری امام
شعبه شماره ۱۶۱۰ مسجد صاحب الزمان (عج) اول جاده
یافت آباد شهرک صاحب الزمان جنب چلوکبابی جی
شعبه شماره ۱۶۱۱ مسجد جامع المهدی خ یافت آباد
شعبه شماره ۱۶۱۲ مسجد صاحب الزمان (عج) شهرک
کاوسییه
شعبه شماره ۱۶۱۳ مسجد شهرک قائم پشت کارخانه
شیر پاستوریزه خیابان ۱۷ شهرویر ۱۵ متری سوم
شعبه شماره ۱۶۱۴ مسجد توحید جاده قدیم کرج خ چلیچ
مرکزی خ توحید کوچه ۱۷ الف
شعبه شماره ۱۶۱۵ مسجد ولی الجواد جاده قدیم کرج
بیمارستان شماره ۲ شهرک طالقانی
شعبه شماره ۱۶۱۶ مسجد پیغمبر یافت آباد شهرک یوسف
آباد
شعبه شماره ۱۶۱۷ درمانگاه نعمت آباد جاده ساوه - نعمت
آباد - جاده گاز
شعبه شماره ۱۶۱۸ مسجد مرادآباد ۱۲ کیلومتری جاده ساوه
- چهار دانگه - مرادآباد
شعبه شماره ۱۶۱۹ مسجد موسی ابن جعفر (ع) جاده ساوه -
نعمت آباد - نزدیک جوی آب ۲۰ متری آیت ... طالقانی
شعبه شماره ۱۶۲۰ مسجد موسی ابن جعفر (ع) اول جاده
ساوه - شهرک جلالیه اسماعیل آباد
شعبه شماره ۱۶۲۱ قریه خلایزیر ۴ کیلومتری جاده ساوه
جنب پاسکول جاده قریه خلایزیر
شعبه شماره ۱۶۲۲ مسجد قمرینی هاشم ۹ کیلومتری جاده
ساوه ایستگاه گل ضحرا - روستای اسلام آباد (قاسم آباد)

نازی آباد
شعبه شماره ۱۷۳۷ مسجد ولی عصر (ع) هزار دستگاه
نازی آباد
شعبه شماره ۱۷۳۸ مسجد سیدالشهدا (ع) خیابان شهید
رجائی روبروی منطقه ۱۰ راهتمانی
شعبه شماره ۱۷۳۹ مسجد سیدالشهدا (ع) خیابان شهید
رجائی روبروی منطقه ۱۰ راهتمانی
شعبه شماره ۱۷۴۰ حسینیه چهارده معصوم (ع) خیابان
شهید رجائی سه راه علی آباد ۸ متری دوم
شعبه شماره ۱۷۴۱ مسجد الرضا (ع) خیابان شهید رجائی
۱۸ متری حسینی
شعبه شماره ۱۷۴۲ مسجد نوبهار خیابان شهید رجائی انبار
کالا نوبهار
شعبه شماره ۱۷۴۳ مسجد امیرالمومنین (ع) باغ آذری
خیابان تقی
شعبه شماره ۱۷۴۴ مسجد صاحب الزمان (ع) باغ آذری
خیابان تقی
شعبه شماره ۱۷۴۵ مسجد کارخانه روغن نباتی قو بزرگراه
بهشت
شعبه شماره ۱۷۴۶ مسجد حسین ابن علی (ع) خزانه
بخارانی فلکه دوم امیر شرقی
شعبه شماره ۱۷۴۷ مسجد امام حسن مجتبی (ع) خزانه
بخارانی فلکه اول خیابان شهید فراهانی
شعبه شماره ۱۷۴۸ مسجد بقیه... (ع) خیابان فدائیان
اسلام کوچه ۲۳
شعبه شماره ۱۷۴۹ مسجد سیدالشهدا (ع) خیابان فدائیان
چهارراه بهشت
شعبه شماره ۱۷۵۰ مسجد ولی عصر (ع) خزانه بخارانی
شهرک بهشت
شعبه شماره ۱۷۵۱ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۵۲ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۵۳ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۵۴ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۵۵ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۵۶ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۵۷ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۵۸ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۵۹ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۶۰ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۶۱ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۶۲ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۶۳ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۶۴ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۶۵ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۶۶ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۶۷ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۶۸ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۶۹ سیار منطقه ۱۳
شعبه شماره ۱۷۷۰ سیار منطقه ۱۳
بسمه تعالی

اسامی شعب اخذ رأی میاندوره‌ای دوره

دوم مجلس شورای اسلامی منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۷۷۱ صحن مطهر صحن مطهر حضرت
عبدالعظیم (ع) شهر ری
شعبه شماره ۱۷۷۲ صحن مطهر صحن مطهر حضرت
عبدالعظیم (ع) شهر ری
شعبه شماره ۱۷۷۳ مسجد خاتم النبیین خیابان اول حرم اول
بازار حضرتی
شعبه شماره ۱۷۷۴ مسجد خاتم النبیین خیابان اول حرم اول
بازار حضرتی
شعبه شماره ۱۷۷۵ مسجد مسلم بن عقیل خیابان شهید
حجت الاسلام (۲۴ متری) ۸ متری مسلم بن عقیل
شعبه شماره ۱۷۷۶ مسجد امیرالمومنین خیابان شهید
حجت الاسلام نبوی
شعبه شماره ۱۷۷۷ حسینیه قمر بنی هاشم انتهایی خیابان
شهید حجت الاسلام نبوی - مقابل تبلیغات سپاه
شعبه شماره ۱۷۷۸ مسجد صاحب الزمان خیابان شهداء
(اقدسیه)
شعبه شماره ۱۷۷۹ مسجد ابراهیم خلیل (ع) خیابان آرد ایران
(خیابان شهید شیر محمدی)
شعبه شماره ۱۷۸۰ مسجد ابراهیم خلیل (ع) خیابان آرد ایران
(خیابان شهید شیر محمدی)
شعبه شماره ۱۷۸۱ مسجد ابوالفضل (ع) خیابان نبوی -
خیابان شهید مجتبی (بابک سابق)
شعبه شماره ۱۷۸۲ مسجد فاطمه زهرا انتهایی خیابان شهید
حجت الاسلام نبوی کوی اسلام
شعبه شماره ۱۷۸۳ مسجد امام محمد باقر اول خیابان
ورامین روبروی کارخانه یخ و پنبه
شعبه شماره ۱۷۸۴ مسجد صاحب الزمان (ع) جاده ورامین
سه راه تقی آباد
شعبه شماره ۱۷۸۵ مسجد چهارده معصوم (ع) خیابان شهید
آزموه (ظهورآباد)
شعبه شماره ۱۷۸۶ مسجد صاحب الزمان خیابان صاحب
الزمان (ظهورآباد)
شعبه شماره ۱۷۸۷ مسجد تقی آباد ورامین سه راه تقی آباد
شعبه شماره ۱۷۸۸ مسجد حضرت ابوالفضل خیابان شهید
نبوی شهرک علانین کوچه شهید گیانوش
شعبه شماره ۱۷۸۹ مسجد حضرت امام حسن عسگری
خیابان شهید حجت الاسلام نبوی خیابان مصطفی خمینی
شعبه شماره ۱۷۹۰ مسجد رضوی خیابان ورامین خیابان
شهید جهشیدی
شعبه شماره ۱۷۹۱ مسجد صدوق خیابان ابن بابویه خیابان
شهید نبی پور
شعبه شماره ۱۷۹۲ مسجد صدوق خیابان ابن بابویه خیابان
شهید نبی پور
شعبه شماره ۱۷۹۳ مسجد ابوالفضل (ع) میدان شهید سیفی
- کوچه شهید خزائی گلپسیرین
شعبه شماره ۱۷۹۴ مسجد امام حسن عسگری میدان شهید
سیفی (صفائییه سابق)
شعبه شماره ۱۷۹۵ مسجد امام حسن عسگری میدان شهید
سیفی (صفائییه سابق)
شعبه شماره ۱۷۹۶ حسینیه ابوالفضل خیابان سیمان محله
شهدا (باروت کوبی)
شعبه شماره ۱۷۹۷ مسجد رسول اکرم (ص) خیابان سیمان
محله شهدا (باروت کوبی)
بقیه در صفحه بعد

محل شعب ثبت نام و اخذ رای انتخابات میان دوره‌ای دوره

دوم مجلس شورای اسلامی حوزه انتخابیه تهران و حومه

شعبه شماره ۱۷۹۸ مسجد صاحب الزمان خیابان سیمان محله شهدا (باروت کوبی)
شعبه شماره ۱۷۹۹ مسجد علی ابن ابیطالب ۴۵ متری چشمه علی مجاور مدرسه راهنمایی مکتب صدوق
شعبه شماره ۱۸۰۰ مسجد قائمیه خیابان سیمان چهار راه خط آهن
شعبه شماره ۱۸۰۱ مسجد قائمیه خیابان سیمان چهار راه خط آهن
شعبه شماره ۱۸۰۲ مسجد امام حسین خیابان سیمان - خیابان شهادت
شعبه شماره ۱۸۰۳ مسجد حجتیه خیابان سیمان - خیابان شهادت
شعبه شماره ۱۸۰۴ مسجد سیمان خیابان سیمان جنب مدرسه شعبه شماره ۱۸۰۵ مسجد فاطمیه جاده سوم بعد از خط آهن کوچه شهید منصوری
شعبه شماره ۱۸۰۶ مسجد نبی خیابان فدائیان اسلام کوی منگل کوچه شهید مصطفی امیری
شعبه شماره ۱۸۰۷ مسجد نوروزی خیابان فدائیان اسلام شعبه شماره ۱۸۰۸ مسجد جامع منصوریه خیابان فدائیان اسلام خیابان شهید وطن دوست
شعبه شماره ۱۸۰۹ مسجد جامع منصوریه خیابان فدائیان اسلام خیابان شهید وطن دوست
شعبه شماره ۱۸۱۰ حسینیه جوادالائمه خیابان فدائیان اسلام انتهای خیابان شهید گمانی
شعبه شماره ۱۸۱۱ مسجد سیدالشهدا خیابان فدائیان اسلام بزرگراه امام حسین - شهرک انقلاب
شعبه شماره ۱۸۱۲ شهرک شهید گمانی خیابان فدائیان اسلام شهرک شهید گمانی
شعبه شماره ۱۸۱۳ مسجد ولیعصر خیابان فدائیان اسلام کوچه شهدا (جهان)
شعبه شماره ۱۸۱۴ مسجد مرتضی علی خیابان فدائیان اسلام خیابان امام حسین
شعبه شماره ۱۸۱۵ مسجد ارشاد خیابان فدائیان اسلام بزرگراه امام حسین
شعبه شماره ۱۸۱۶ مسجد حسین آباد خیابان فدائیان اسلام ایستگاه حسین آباد
شعبه شماره ۱۸۱۷ حسینیه حجتیه خیابان فدائیان اسلام خیابان شهید مصطفی قدیمی (روشن)
شعبه شماره ۱۸۱۸ حسینیه حجتیه خیابان فدائیان اسلام خیابان شهید مصطفی قدیمی (روشن)
شعبه شماره ۱۸۱۹ مسجد چهارده معصوم خیابان فدائیان اسلام کوی شهیدخان محمدی (محتشم)
شعبه شماره ۱۸۲۰ مسجد چهارده معصوم خیابان فدائیان اسلام کوی شهید خان محمدی (محتشم)
شعبه شماره ۱۸۲۱ حسینیه دامغانها خیابان فدائیان اسلام خیابان شهید شیخ اکبری چهارراه شهید صمدی
شعبه شماره ۱۸۲۲ مسجد جوادالائمه خیابان فدائیان اسلام انتهای خیابان شهید مصطفی قدیمی (روشن)
شعبه شماره ۱۸۲۳ مسجد جوادالائمه خیابان فدائیان اسلام انتهای خیابان شهید مصطفی قدیمی (روشن)
شعبه شماره ۱۸۲۴ مسجد حجتیه خیابان فدائیان اسلام خیابان شهید شیخ اکبری (نیکونام)
شعبه شماره ۱۸۲۵ مسجد حجت ابن الحسن انتهای خیابان شهید شیخ اکبری
شعبه شماره ۱۸۲۶ مسجد مرتضی علی جوانمردقصاب
شعبه شماره ۱۸۲۷ مسجد حضرت زین ابیابدین جوانمرد قصاب
شعبه شماره ۱۸۲۸ مسجد حضرت موسی بن جعفر حمزه آباد کوچه شهید احمد محمودی
شعبه شماره ۱۸۲۹ مسجد امام حسین پشت امامزاده عبدالله جنب مجتمع آموزشی
شعبه شماره ۱۸۳۰ دبستان مدرس شهرک مدرس
شعبه شماره ۱۸۳۱ مسجد امام حسین خیابان شهید تهرانی (جاده قم) کوچه شهید بغدادی
شعبه شماره ۱۸۳۲ حسینیه صاحب الزمان اول شهرک هجرت - شهرک جمهوری اسلامی
شعبه شماره ۱۸۳۳ مسجدالرضا خیابان شهید تهرانی (جاده قم)
شعبه شماره ۱۸۳۴ مسجد صاحب الزمان خیابان شهید تهرانی - اول پیچ قم
شعبه شماره ۱۸۳۵ مسجد حسین بن علی خیابان شهید تهرانی ولی آباد
شعبه شماره ۱۸۳۶ مسجد بهشتی خیابان شهید تهرانی (بهشتی)
شعبه شماره ۱۸۳۷ مسجد امام حسن مجتبی خیابان شهید فدائی - خیابان شهید ابوحمزه کوچه شهید حسینی
شعبه شماره ۱۸۳۸ مسجد سرتخت خیابان حضرتی کوچه سرتخت
شعبه شماره ۱۸۳۹ مسجدثامن الائمه خیابان حضرتی کوچه شهیدرحیمی بالاتر ازکوچه شهید امیر مرادی
شعبه شماره ۱۸۴۰ مسجد پروردی خیابان حضرتی کوچه پشت صحن مطهر (هاشم آباد)
شعبه شماره ۱۸۴۱ مسجد خضرالنبی خیابان حضرتی پشت صحن مطهر (هاشم آباد)
شعبه شماره ۱۸۴۲ مسجد شیخ طاهر خیابان حضرتی پشت صحن مطهر نقرآباد کوی شهید همدانی نزاد
شعبه شماره ۱۸۴۳ مسجد ابدان قلعه دولت آباد
شعبه شماره ۱۸۴۴ مسجدجامع المهدی فلکه اول دولت آباد
شعبه شماره ۱۸۴۵ مسجد جامع المهدی فلکه اول دولت آباد
شعبه شماره ۱۸۴۶ مدرسه قاضل فلکه دوم دولت آباد
شعبه شماره ۱۸۴۷ مسجد چهارده معصوم بین فلکه دوم و سوم دولت آباد
شعبه شماره ۱۸۴۸ مسجد چهارده معصوم بین فلکه دوم و سوم دولت آباد
شعبه شماره ۱۸۴۹ مسجد امام حسن مجتبی فلکه سوم دولت آباد
شعبه شماره ۱۸۵۰ مدرسه شریعت سری پنجم خیابان آذر دولت آباد
شعبه شماره ۱۸۵۱ حسینیه معاودین عراقی انتهای خیابان آذر دولت آباد
شعبه شماره ۱۸۵۲ مسجد حضرت رقیه اول شهرک هجرت (کیان شهر)
شعبه شماره ۱۸۵۳ مسجد جامع بهشتی اول شهرک هجرت - خیابان شهید بابائی
شعبه شماره ۱۸۵۴ مسجدالمهدی اول شهرک هجرت - خیابان شهید بابائی
شعبه شماره ۱۸۵۵ مسجد امام حسن مجتبی اول شهرک

هجرت - کوی آزادی

شعبه شماره ۱۸۵۶ مسجدالرضا اول شهرک هجرت - بلوار رضا

شعبه شماره ۱۸۵۷ مسجد باب الحوائج شهرک نجف آباد

شعبه شماره ۱۸۵۸ مسجد چهارده معصوم شهرک نجف آباد

شعبه شماره ۱۸۵۹ مسجد امیرالمؤمنین خیابان شهید حجت الاسلام نبوی

شعبه شماره ۱۸۶۰ جادر شماره ۳ شهید تقی پور چهارراه شهید رجائی - جنوب سیاه پاسداران

شعبه شماره ۱۸۶۱ جادر شماره ۴ شهیدانور پارکینگ صحن مطهر - جنب کمیته انقلاب اسلامی

شعبه شماره ۱۸۶۲ سیار سیار دولت آباد

شعبه شماره ۱۸۶۳ سیار سیار دولت آباد

شعبه شماره ۱۸۶۴ مسجد حضرت ابوالفضل جاده ورامین شهرک عباس آباد

شعبه شماره ۱۸۶۵ مسجد علی بن ابیطالب جاده سوم ترسیده به میدان دولت آباد

شعبه شماره ۱۸۶۶ مسجد صاحب الزمان جاده قم - بهشتی

شعبه شماره ۱۸۶۷ مسجد باب الحوائج شهرک شهید رجائی ضلع جنوبی دولت آباد

شعبه شماره ۱۸۶۸ مسجد فیروز آبادی خیابان فدائیان اسلام - جنب خیابان فیروز آبادی

شعبه شماره ۱۸۶۹ میدان شهری میدان شهری

شعبه شماره ۱۸۷۰ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۷۱ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۷۲ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۷۳ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۷۴ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۷۵ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۷۶ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۷۷ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۷۸ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۷۹ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۸۰ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۸۱ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۸۲ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۸۳ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۸۴ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۸۵ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۸۶ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۸۷ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۸۸ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۸۹ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۹۰ سیار سیار منطقه ۱۴

شعبه شماره ۱۸۹۱ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۸۹۲ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۸۹۳ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۸۹۴ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۸۹۵ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۸۹۶ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۸۹۷ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۸۹۸ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۸۹۹ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۹۰۰ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۹۰۱ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۹۰۲ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۹۰۳ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۹۰۴ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۹۰۵ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۹۰۶ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۹۰۷ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۹۰۸ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۹۰۹ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۹۱۰ سیار حوزة مرکزی

شعبه شماره ۱۹۱۱ دبستان کند سفلی

شعبه شماره ۱۹۱۲ دبستان سعیدآباد جاجرود

شعبه شماره ۱۹۱۳ دبستان سیاه سنگ

شعبه شماره ۱۹۱۴ دبستان کرکوت

شعبه شماره ۱۹۱۵ دبستان باغکیش

شعبه شماره ۱۹۱۶ دبستان صاحب الزمان - شهرک ولیعصر

شعبه شماره ۱۹۱۷ دبستان اهل البیت - شهرک ولیعصر

شعبه شماره ۱۹۱۸ مهد کودک - بومهن

شعبه شماره ۱۹۱۹ دبستان واصفجان

شعبه شماره ۱۹۲۰ دبستان سدلنجان

شعبه شماره ۱۹۲۱ دبستان نیکانده

شعبه شماره ۱۹۲۲ حسینیه رستان

شعبه شماره ۱۹۲۳ دبستان کلان

شعبه شماره ۱۹۲۴ مدرسه راهنمایی لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۲۵ دبستان گلخندان

شعبه شماره ۱۹۲۶ سیارلواسان کوچک

شعبه شماره ۱۹۲۷ سیار خجیر

شعبه شماره ۱۹۲۸ سیار ایراء وجود

شعبه شماره ۱۹۲۹ سیار اردینه و وسکاره

شعبه شماره ۱۹۳۰ سیار منطقه سیاهرود

شعبه شماره ۱۹۳۱ مسجد امام رضا (ع) - جاجرود

شعبه شماره ۱۹۳۲ سیارلار

شعبه شماره ۱۹۳۳ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۳۴ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۳۵ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۳۶ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۳۷ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۳۸ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۳۹ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۴۰ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۴۱ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۴۲ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۴۳ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۴۴ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۴۵ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۴۶ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۴۷ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۴۸ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۴۹ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۵۰ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۵۱ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۵۲ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۵۳ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۵۴ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۵۵ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۵۶ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۵۷ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۵۸ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۵۹ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۶۰ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۶۱ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۶۲ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۶۳ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۶۴ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۶۵ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۱۹۶۶ سیار لواسان بزرگ

شعبه شماره ۲۰۱۱ مسجد روستای کریم آباد غارشرقی

شعبه شماره ۲۰۱۲ ایستگاه غوارضی اتوبان تهران - قم

شعبه شماره ۲۰۱۳ سیار محور روستای قصه

شعبه شماره ۲۰۱۴ سیار محور جاده مهدی آباد

شعبه شماره ۲۰۱۵ سیار محور جاده اسماعیل آباد شرکت نفت

شعبه شماره ۲۰۱۶ سیار محور منطقه شهرسنگ

شعبه شماره ۲۰۱۷ سیار محور جاده قلعه نرچین

شعبه شماره ۲۰۱۸ سیار محور ۶۰ متری شورآباد

شعبه شماره ۲۰۱۹ سیار محور روستای قلعه سنگی

شعبه شماره ۲۰۲۰ سیار محور روستای فیضرآباد

شعبه شماره ۲۰۲۱ سیار محور شمال جاده خاوران

شعبه شماره ۲۰۲۲ سیار محور جنوب جاده خاوران

شعبه شماره ۲۰۲۳ سیار محور شمال جاده ورامین

شعبه شماره ۲۰۲۴ سیار محور جنوب جاده ورامین

شعبه شماره ۲۰۲۵ سیار

شعبه شماره ۲۰۲۶ سیار

شعبه شماره ۲۰۲۷ سیار

شعبه شماره ۲۰۲۸ سیار

شعبه شماره ۲۰۲۹ سیار

شعبه شماره ۲۰۳۰ سیار

شعبه شماره ۲۰۳۱ سیار

شعبه شماره ۲۰۳۲ سیار

شعبه شماره ۲۰۳۳ سیار

شعبه شماره ۲۰۳۴ سیار

شعبه شماره ۲۰۳۵ سیار

شعبه شماره ۲۰۳۶ سیار

شعبه شماره ۲۰۳۷ سیار

شعبه شماره ۲۰۳۸ سیار

شعبه شماره ۲۰۳۹ سیار

شعبه شماره ۲۰۴۰ سیار

شعبه شماره ۲۰۴۱ سیار

شعبه شماره ۲۰۴۲ سیار

شعبه شماره ۲۰۴۳ سیار

شعبه شماره ۲۰۴۴ سیار

شعبه شماره ۲۰۴۵ سیار

شعبه شماره ۲۰۴۶ سیار

شعبه شماره ۲۰۴۷ سیار

شعبه شماره ۲۰۴۸ سیار

شعبه شماره ۲۰۴۹ سیار

شعبه شماره ۲۰۵۰ سیار

شعبه شماره ۲۰۵۱ سیار

شعبه شماره ۲۰۵۲ سیار

شعبه شماره ۲۰۵۳ سیار

شعبه شماره ۲۰۵۴ سیار

شعبه شماره ۲۰۵۵ سیار

شعبه شماره ۲۰۵۶ سیار

شعبه شماره ۲۰۵۷ سیار

شعبه شماره ۲۰۵۸ سیار

شعبه شماره ۲۰۵۹ سیار

شعبه شماره ۲۰۶۰ سیار

شعبه شماره ۲۰۶۱ سیار

شعبه شماره ۲۰۶۲ سیار

شعبه شماره ۲۰۶۳ سیار

شعبه شماره ۲۰۶۴ سیار

شعبه شماره ۲۰۶۵ سیار

شعبه شماره ۲۰۶۶ سیار

شعبه شماره ۲۰۶۷ سیار

شعبه شماره ۲۰۶۸ سیار

شعبه شماره ۲۰۶۹ سیار

شعبه شماره ۲۰۷۰ سیار

شعبه شماره ۲۰۷۱ سیار

شعبه شماره ۲۰۷۲ سیار

شعبه شماره ۲۰۷۳ سیار

شعبه شماره ۲۰۷۴ سیار

شعبه شماره ۲۰۷۵ سیار

شعبه شماره ۲۰۷۶ سیار

شعبه شماره ۲۰۷۷ سیار

دانش آموزان شاگرد اول و ممتاز



شاگرد اول

دانش آموز علیرضا ملاهادی
شاگرد کلاس اول دبستان ایران با
معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵
شاگرد اول شناخته شده است.



شاگرد ممتاز

دانش آموز فرهاد فرهی کلاس
اول دبستان شهید کلاهدوز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵ با معدل ۱۹/۹۱
شاگرد ممتاز شناخته شده است.



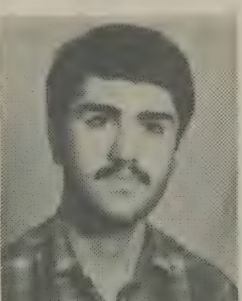
شاگرد اول

دانش آموز حیدر رضا ربانی
کلاس دوم دبستان شهید عباس
محمدی در سال تحصیلی ۶۴-۶۵
با معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته
شده است. ضمناً از تمام مسئولین
دبستان بویژه سرکار خانم نصر
سپاسگزاری می‌شود.



شاگرد اول

دانش آموز امیرمصدق فیهی
کلاس اول دبستان شهید
محمود جواد باهنر بابل در سال
تحصیلی ۶۵ - ۶۴ با معدل ۲۰
شاگرد ممتاز شناخته شده است.



شاگرد اول

آقای عبدالناصر فیهی فرزند
آقای هدایت الله شاگرد اول - سال
چهارم - رشته اقتصاد - دبستان
ایده غازی بابل با معدل ۱۸/۵۹



شاگرد ممتاز

دانش آموز زهرا مولودی
کلاس اول دبستان انقلاب اسلامی
۲ دختران در سال تحصیلی ۶۴-۶۵
با معدل ۱۹/۲۵ شاگرد ممتاز
شناخته شده است.



شاگرد ممتاز

دانش آموز پدram پناهی
کلاس چهارم دبستان مقاد در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵ با معدل ۱۹/۹۱
شاگرد ممتاز شناخته شده است.



شاگرد ممتاز

دانش آموز صادق روشندل
کلاس دوم دبستان در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵ با معدل ۱۸/۵۶
شاگرد ممتاز شناخته شده است.



شاگرد اول

دانش آموز محمد حسین کریمی
کلاس اول دبستان شهید رفیع
کشندار در سال تحصیلی ۶۴-۶۵
معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته شده
است.



شاگرد ممتاز

امیررضائی ارفع دانش آموز ممتاز
کلاس پنجم دبستان رسالت با معدل
۱۸/۸۹ با تاشکر از اولیا دبستان
آ - ۱۵۷۷۶



شاگرد اول

مسعود فعالی دانش آموز کلاس
دوم دبستان شهید محمدعلی رجایی
در سال ۶۴-۶۵ با معدل ۲۰ شاگرد
اول شناخته شده است.



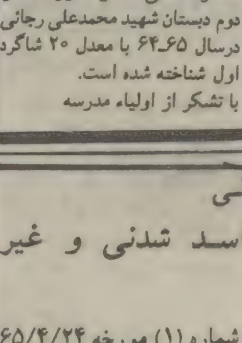
شاگرد ممتاز

آقای محمدعلی ماش عطار
دانش آموز کلاس دوم دبستان
مقاد در سال تحصیلی ۶۴-۶۵
با معدل ۱۹/۲۴ شاگرد ممتاز
شناخته شد. ضمناً از زحمات
سرکارخانم پروین صالحی
موسوی و اولیای دبستان مقاد
قدردانی میگردد.



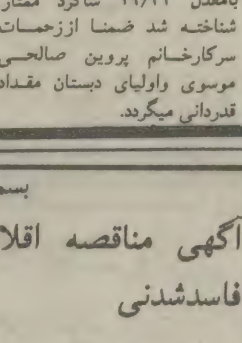
شاگرد ممتاز

آقای هادی پیراینده شاگرد کلاس
سوم دبستان انژی عثری با معدل
۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد
ممتاز شناخته شده است بدینوسیله
از زحمات دبیربزرگ آموزگاران
محترم خصوصاً آقای فروغی و
مدیریت مدرسه سپاسگزاریم



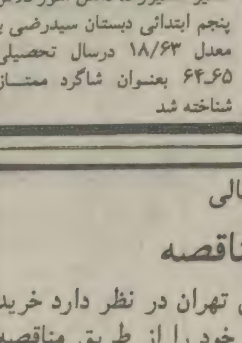
شاگرد اول

مصدق فعالی دانش آموز کلاس
دوم دبستان شهید محمدعلی رجایی
در سال ۶۴-۶۵ با معدل ۲۰ شاگرد
اول شناخته شده است.



شاگرد ممتاز

نصیر نصیرزاده دانش آموز کلاس
پنجم ابتدائی دبستان سیدرضی با
معدل ۱۸/۶۲ در سال تحصیلی
۶۴-۶۵ بعنوان شاگرد ممتاز
شناخته شد.



شاگرد ممتاز

نصیر نصیرزاده دانش آموز کلاس
پنجم ابتدائی دبستان سیدرضی با
معدل ۱۸/۶۲ در سال تحصیلی
۶۴-۶۵ بعنوان شاگرد ممتاز
شناخته شد.



شرکت نفت ایران
بسمه تعالی

نظر به قطع و وصل برق تهران و مشکلات ناشی از آن مشخصات
جایگاههای تهران و حومه را بشرح زیر که از برق اضطراری برخوردارند به
اطلاع شهروندان تهران میرساند.

۱۶	خیابان یادآوران	۱۶	جایگاه شرکتی شماره
۲۴	خیابان شهید دکتر بهشتی	۲۴	جایگاه شرکتی شماره
۵	خیابان تجریش	۲۴	جایگاه شرکتی شماره
۲۳	میدان آزادی	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۰۲	خیابان خاوران	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۰۴	خیابان دماوند - تهرانپارس	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۰۷	جاده ساه - کیلومتر ۱۲	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۰۹	میدان خراسان - خیابان خاوران	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۱۵	میدان فردوسی	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۱۸	خیابان شوش - سه راه خیام	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۲۱	خیابان ستارخان - نیش خیابان شهرآرا	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۲۵	خیابان سیاه - ترسیده به بهارستان	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۲۶	خیابان وحدت اسلامی	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۲۸	خیابان وحدت اسلامی	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۲۹	خیابان پاسداران	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۳۱	خیابان امام خمینی	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۳۳	خیابان سرورودی جنوبی	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۳۵	جاده ساه - کیلومتر ۲	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۳۹	خیابان ولیعصر - باغ فردوس	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۴۰	ایندی جاده ابله - خاک سفید تهرانپارس	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۴۱	خیابان شهداء - مقابل بیمارستان شهداء	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۴۶	ضلع شمالی اتوبان کرج	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۴۹	خیابان رسالت - ترسیده به میدان رسالت	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۵۰	تهرانپارس - نیش خیابان رشید	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۵۵	خیابان شرعی - نیش بهار شیراز	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۵۷	خیابان رسالت - مقابل دردشت	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۵۸	ضلع جنوبی اتوبان کرج	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۶۱	دکتر شریعتی - الهیه	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
۱۶۵	جاده قدیم کرج - کیلومتر ۴	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	جاده مخصوص کرج - دوراهی کاروان سراسنگی	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	پیشوا ورامین	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	جاده ساه	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	جاده مشهد	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	جاده مشهد	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	جاده کرج - ملارد	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	جاده گرمسار	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	جاده هراز - رودهن	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	جاده کرج - قزوین	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	ورامین	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	کرج - قزوین هشتگرد	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	جاده ساه	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	جاده هراز - پلور	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	جاده دماوند - جیلاد	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	بخشدار قشم	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	جاده تهران/قم	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	رابط کریم	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	قرچک ورامین	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	بابا سلمان شهریار	۲۳	جایگاه شرکتی شماره
	علی شاه عوض شهریار	۲۳	جایگاه شرکتی شماره

علاوه بر جایگاههای مذکور تعداد قابل توجه دیگری از جایگاهها، مولد برق تهیه و
در آینده نزدیک نصب خواهد شد که مراتب آمادگی آن مجدداً اعلام خواهد گردید.
م الف ۲۸۳۶ روابط عمومی بخش خطوط لوله و مخابرات

بسمه تعالی

«قابل توجه کلیه اهالی استان کرمان مقیم تهران و سایر
شهرستانهای» سراسر کشور

بدینوسیله به آگاهی همشهریان گرامی مشمول بخش مشاغل قانون مالیاتهای
مستقیم میرساند که براساس مفاد بند ج تبصره ۱۶ قانون بودجه سال ۶۵ میتوانند
علیرغم مقیم بودن در دیگر شهرستانهای کشور از طریق پرداخت مالیات خود
پس حساب واسطه‌ای که از طریق وزارت امور اقتصادی و دارایی در هر استان افتتاح
گردیده و اریز تا نسبت به تأمین منابع مالی لازم برای اجرای پروژه‌های عمرانی در
هر شهرستان مورد علاقه خود در استان کرمان اقدام نمایند، بدیهی است مبالغی که
بدین طریق پرداخت میشوند بعنوان مالیات مشاغل محسوب خواهند شد.
ضمناً با التفات به اینکه کمیته برنامه‌ریزی استان کرمان در نظر دارد در مقاطع
زمانی مختلف فهرست پروژه‌ها همراه با اسامی کلیه مودیان مالیاتی که با عنایت
بمراتب فوق در اجرای پروژه‌های عمرانی مشارکت نموده‌اند اعلام نماید، لذا از
مودیان محترم مالیاتی مشاغل تقاضا دارد پس از واریز بدهی مالیاتی مشاغل خود
فیش واریز وجه همراه با مشخصات لازم را جهت اقدامات بعدی به اداره کل امور
اقتصادی و دارائی استان کرمان ارسال فرمایند.

استاندار کرمان



شرکت نفت ایران
«بسمه تعالی»

آگهی مزایده‌های شماره ۲-۴۶۸ و
۳-۴۶۴

شرکت ملی نفت ایران تعداد ۷ دستگاه کامیون
اسقاطی فاقد سند و پلاک را بصورت یکجا و تعداد ۴۶۱
دستگاه تفکیکی، تکثیر، حساب و غیره را در ۴ گروه
جدگانه و بوضع موجود از طریق مزایده عمومی بفروش
میرساند.
علاقتمندان شرکت در مزایده میتوانند جهت دریافت
برگ مشخصات و شرایط شرکت در مزایده از تاریخ نشر
این آگهی لغایت پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ
۶۵/۵/۹ در تهران به امور کالای مازاد واقع در خیابان
سپهبد قری، مرکزی دوم شرکت ملی نفت ایران، پلاک
۱۹۴، طبقه اول، اتاق ۱۱۵ مراجعه و در همین تاریخها از
مورد مزایده بازدید نمایند.
م الف ۱۳۲۵

آقای احمد ستوده‌نیا کرانی

بااستناد دستور مورخ ۱۳۵۸/۳/۲۷ وزیر وقت نیرو و
حکم شماره ۶۰/۳۰۲۳۳ مورخ ۱۳۶۸/۸/۲۷ به خدمت
شما در این سازمان خاتمه داده شد.
امور کارکنان سازمان انرژی اتمی ایران

نیازمندیهای اطلاعات تلفنی کمربندی: ۸۳-۳۱۱۰۷۱

تغییر شماره تلفن
جر ثقیل امیدایران
شماره ۹۹۷۹۵۷ تغییر یافته است

قابل توجه
فروشگاههای
چینی و بلور

کلیه ناقصی چینی موجود است ۵۲۴۵۶۱

بفروش میرسد

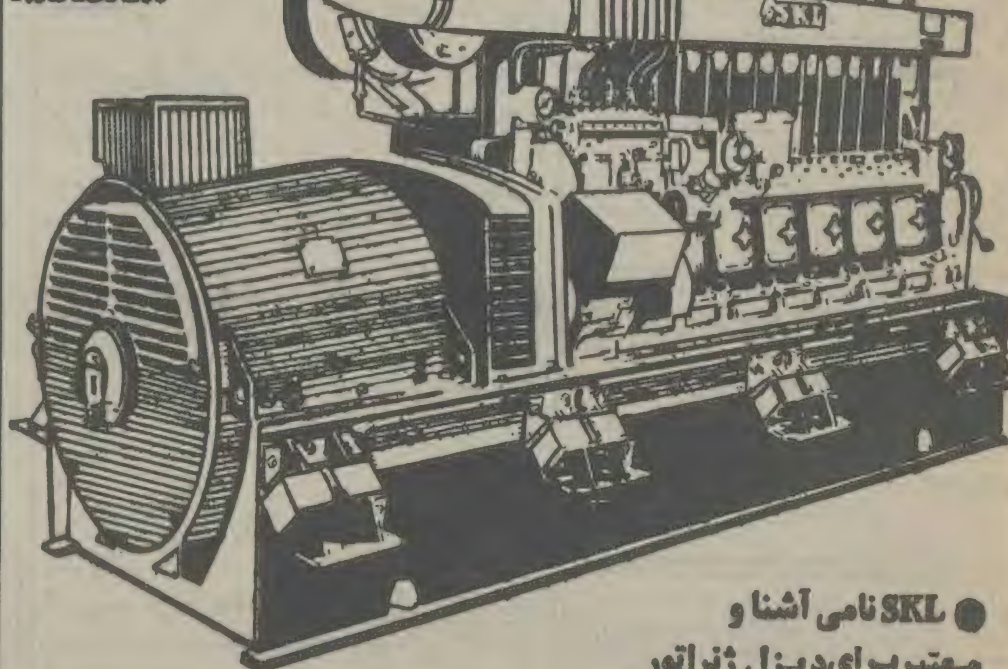
پارکینگ بمساحت ۸۵۰ متر برای
هرنوع شغلی و یا ساختمان سازی میدان
خراسان جنب سینما پیوند تلفن ۳۵۴۰۴۰

یکدستگاه جرثقیل ثابت با ماشین
ماک جنگی به شرط سالم بفروش
میرسد ۸۵۴۳۹۷

مورد نیاز

یکدستگاه اسپریدر SPREADER بدون نوار جهت بخش
بالاست که بتواند با ارتفاع ۴۰ سانتیمتر و عرض ۴ متر
بخش نماید مورد نیازاست تماس صبحها از ساعت ۸ الی
۱۳/۳۰ با شرکت کرمان شن تلفنهای ۸۲۴۴۲۴-۸۲۸۶۵۴

چکش جشم کوب سوئدی از ۲۰ تن بیلا ۳ دستگاه
وینچ کششی ۵۰۰ تنی یکدستگاه پمپ تیس
آزمایش لوله ۲ دستگاه دیگ بخار ۱۰۰ تنی
یکدستگاه کاروان ۶ الی ۱۲ متری ۱۰ دستگاه تلفن
۵۵۶۰۳۶-۵۵۲۹۷-۵۵۲۹۷ تماس ۷ صبح الی ۵ بعدازظهر



● SKL نامی آشنا و
معتبر برای دیزل ژنراتور

● دیزل ژنراتورهای SKL. میتوانند در زمینه تأمین نیروی برق
اضطراری و دائمی سردخانه‌ها، بیمارستانها، هتلها، فرودگاهها،
کارخانجات صنعتی و امور برق رسانی شهرها و روستاها مورد
بهره‌برداری قرار گیرد.
● SKL قادر است با قدرتهای بین ۱۰۰ تا ۱۴۵۰
K.V.A. نیرو تولید نماید.
● در ضمن شرکت تکنوکومرتز در زمینه ساخت ماشین‌آلات
پخش‌سازی بظرفیتهای مختلف و همچنین سردخانه‌های ثابت
و متحرک دارای تجربه زیادی بوده و قادر به همگونی همکاری
با شما میباشد.

برای کسب اطلاعات و توضیحات بیشتر به آدرس
تهران : خیابان دکتر مفتاح شمالی خیابان زهره
نیش بزرگراه شماره ۳۹ و یا تلفن : ۸۲۲۰۴۱-۲
تماس حاصل فرمائید



آگهی مناقصه
شرکت سهامی کشت و صنعت
ودامپروری مغان

در نظر دارد تعداد ۱۰۰ دستگاه تریلی کمبرسی ۱۰ تن را از طریق مناقصه خریداری
نماید متقاضیان می‌توانند از تاریخ ۶۵/۵/۴ جهت دریافت اطلاعات بیشتر و رؤیت
کاتولگ مربوطه به دفتر نمایندگی شرکت واقع در خیابان توانیر - میدان برزیل
ساختمان ۵۴ مراجعه و پیشنهادات خود را حداکثر تا تاریخ چهارشنبه ۶۵/۵/۱۵
همراه با رسید مبلغ ۳۰۰۰۰ ریال به حساب شماره ۵۹۸۳ بانک کشاورزی شعبه مرکز
(بل گیشا) واریز و در بابت لاک و مهر شده به دفتر نمایندگی تهران تحویل و رسید
دریافت نمایند. پیشنهادات رأس ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۶۵/۵/۱۸ در دفتر
مرکزی شرکت واقع در پارس آباد مغان باز و قرائت خواهد شد. ضمناً این شرکت در
رد یا قبول ۱ یا کلیه پیشنهادات مختار می‌باشد.

شرکت سهامی کشت و صنعت و دامپروری مغان



عکس بالا یوسف موسوی
فرزند سیدجلیل سن ۱۲ ساله
بمدت پانزده روز است از منزل
خارج و تاکنون مراجعت نکرده
است کسانیکه از وی اطلاعیه
دارند به آدرس ۲۰ متری ابوذر ۱۰
متری حبیب کوچه ۱۶ مورانی
پلاک ۱ تماس و خانواده‌اش را
فرخواست سازند.

بسمه تعالی

آگهی مناقصه اقلام فاسد شدنی و غیر
فاسدشدنی

آگهی شماره (۱) مورخه ۶۵/۴/۲۴
منطقه یکم دریائی بندرعباس ۲۹ ققره اقلام فاسدشدنی و غیر
فاسد شدنی مورد نیاز یکساله خود را در سه گروه به مقدار
مشخصات ذکر شده در صورت ریز اقلام و برگ شرایط معامله از
طریق مناقصه کتبی خریداری می‌نماید داوطلبین در صورت تمایل
میتوانند برای کسب اطلاع بیشتر و دریافت برگ شرایط و
مشخصات معامله به دفتر آماد همگانی واقع در جاده اسکله منطقه
یکم دریائی بندرعباس، (آزون صنعتی هدیش) مراجعه و
پیشنهاد خود را برابر مفاد مندرجات، خواسته شده در برگ شرایط و
مشخصات مناقصه تنظیم و تا ساعت ۱۰ صبح مورخه
۱۳۶۵/۵/۲۶ (روز یکشنبه) به دفتر آماد همگانی تحویل و رسید
دریافت نمایند.
فرمانده منطقه یکم دریائی بندر عباس: ناخدایکم یزدانپناه

بسمه تعالی

آگهی ابلاغ رأی هیئت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری
شرکت دخانیات ایران

خاتم برپوش توشه، بدینوسیله رأی شماره ۱۵۰-۱۳۶۵/۲/۲۷
هیئت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان مبتنی بر حکم اخراج
شما از خدمت شرکت دخانیات ایران جهت اطلاع ابلاغ میگردد.
ضمناً اضافه مینماید که رأی براساس حکم شماره ۲۴۶۷۷-
۱۳۶۵/۳/۱۱ بپور اجرا گذارده شده است
اداره کارگزینی شرکت دخانیات ایران

بسمه تعالی

آگهی مناقصه

سازمان پارکهای شهرداری تهران در نظر دارد خرید
لوله‌های پلی اتیلن مورد نیاز خود را از طریق مناقصه
انجام دهد. تولید کنندگان و صاحبان کالا میتوانند جهت
دریافت فرم مشخصات به واحد آبرسانی سازمان پارکها
واقع در خیابان ایرانشهر نیش خیابان طالقانی مراجعه و
پیشنهادهات، خود را تا پایان وقت اداری روز ۶۵/۵/۲۰ به
دبیرخانه اداره کل امور مالی شهرداری تهران واقع در
خیابان بهشت تحویل دهند جلسه مناقصه در ساعت ۹ صبح
روز ۶۵/۵/۲۲ منعقد و حضور شرکت کنندگان بلامانع
میباشد.
م الف ۱۳۲۷۴

شهرداری تهران

آگهی مناقصه شماره ۱۰

فرماندهی لجستیک هوایی

دوخت کلاه کار مورد نیاز خود را از طریق مناقصه خریداری
نمیناید داوطلبان میتوانند با مراجعه به معاونت خرید فرماندهی
لجستیک هوایی واقع در خیابان پیروزی و دریافت برگ شرایط و
مشخصات پیشنهاد خود را تا ساعت ۸۳۰ مورخه ۶۵/۵/۲۱ به
آجودانی لجستیک هوایی تسلیم نمایند.

فرماندهی لجستیک هوایی

اطلاعات

آفریقای جنوبی؛ برای درک شرایط فعلی باید به گذشته نگر بست!

باختند.
اصلاحات قدم به قدم ادامه می یابد.

اصاحات پوتا ادامه می یابدو ساختار آپارتاید را آجر به آجر کوچکتر می سازد. ابتدا وی اتحادیه های سازمان را قانونی می سازد. وی همچنین جبهه های کم اهیت آپارتاید نظیر ممنوعیت ازدواج بین نژادها، ورزشها، استفاده از تفریحاتهای ساحلی و در بعضی مناطق سینماها را خاتمه می بخشد. وی همین اواخر تدابیری را که برای مهاجران هلندی الاصل غیر قابل تصور بود اتخاذ کرده است، یعنی نظام منور اجازه عبور را که تعیین کننده محل اقامت و کار سیاهان بود لغو نمود و آمادگی رژیم پرتوریا را برای اعاده تابعیت به میلیونها سیاه پوست که تحت نظام تفکیک نژادی به موطهای قبیله ای تعلق داشتند، اعلام کرد.

پوتا می گوید در نظر دارد به نوعی «تقسیم قدرت» با سیاهان دست یابد. لکن عقب نشینی وی از آپارتاید گام به گام صورت می گیرد- گامهای ناظم به سوی مقصدی نامعلوم. این گامها که از سال ۱۹۸۱ بدین طرف با سیایقه ترین رکود در کشور توام بود، موجب تشدید و نه از بین رفتن افشاشات سیاسی و تفرقه در بین مهاجران آفریقایی الگو گردید.



گروه کوچک ولی رو به افزایش، این اصلاحات را به عنوان کلنجار رفتن صرف با آپارتاید تلقی کرده و آن را رد می کنند. توده میگوید، «از نقطه نظر او دولت کام عظیمی برداشته است»؛ لیکن تقسیم قدرت آن طور که در ذهن سرمداران دولت آفریقای جنوبی است تقسیمی است که همچنان سلطه سیاسی مهاجران هلندی الاصل را حفظ می کند.

پشتیبانی از جناح راست افراطی نیز که معتقد است اصلاحات پوتا نخستین گام در ریه حکومت سیاهان است و نیز بقای مهاجران هلندی الاصل منتهی بر خط بی کم و کلت اصول عقیدتی روزرودناست، در به افزایش است. سایرین بین این دو جناح قرار دارند. بعضی خواهان اصلاحات و برخی مخالف با آنند. وی االواقع همگی حسرت آن ثباتی را می خورند که روزی وورژده به آنان ارزانی نشده بود.

در استن بوش، جایی که مردان و زنان جوان هنوز هم در تراس رستوران لانزراک برای صرف غذا و گفتگو در بعد از ظهرهای آفتابی جمعه گرد هم می آیند، یک دانشجوی روانشناسی می گوید: «اساساً ما همچنان مردمی محافظه کاریم. تغییر نمی تواند یک شبه انجام گیرد، سپس با گذشت تقابلی می گردد، ومن فکر می کنم شاید پوتا بتواند به همین ترتیب تغییرات را تا بدین اندازه، کند و ببقی ادامه دهد»..

صنّیع برای یافتن پاسخ حتی در گروه برادران نیز احساس می شود. همان گونه که یکی از بازرگانان اهل پرتوریا می گوید: «چندتن از یسکان من در گروه برادران هستند. آنان نمی دانند به کدام سوتی روی آورند. ناسیونالیستها می گویند ناسیونالیست نیستند، و برادران نمی دانند چه گروهی باید جای آنان را بگیرد. هرمان ژولیومی یکی از استادان پیشگاه در زیر سوال برن تفکیک نژادی در دانشگاه استن بوش می گوید: «ایدئولوژی وورژده به طور کامل به شکست انجامیده است و نظرات کاملاً تازه ای اکنون مطرح است که از آن میان از همه مهتر تقسیم قدرت با سیاهان است...اما از نقطه نظر مهاجران نمی توان به تغییر این نظام بدون جایگزینی یک چهارچوب جدید فرآیندولوژیک دست زد»

سالت و این احتمال که معاهده مربوط به موشکهای بالستیک نیز به همین سرنوشت دچار شود، نگران است. علاوه براین، هراس میرتان از اعمال ریگان با اعتقاد گوش خراش گروههای مخالف در انگلیس و آلمان غربی، همراه گشته است. البته ناتو، اتحادی است که ظاهراً با فشار متقابل مواجعه است، لیکن اختلاف در مواردی لاتکتیک به نقطه ای رسیده که حتی تنه کارهایی هم که در گذشته طرفاهایی را دیده اند، نگران شده اند. به طوری که یک مقام عالی رتبه گشته طرفاهایی را به این امر متذکر شده است: «اختلاف و عدم تمایل متقابل بین دو جناح این اتحاد از آنچه که گمان می رفت نیز بیشتر است».

مهرداد، روبهم رفته، ریشه های این اتحاد محافظطور که سفر میرتان به نیویورک تأیید کرد، هنوز محکم است. رئیس جمهوری فرانسه در دیدنه دادن مجدد مجسمه آزادی که هدیه ای از فرانسه به آمریکا در یکصدسال پیش بود، شرکت داشت. میرتان در چهارم ژوئیه با ریگان شام خورد و این ملاقات، شناسی برای مذاکره در مورد مقاصد خود درحال مسکو، فراهم آورد. به عقیده آمریکایی ها میرتان هیچگونه پیمانی از جانب ریگان برای گورباچف نداشت. لاری اسپیکس، سخنگوی کاخ سفید گزارش داد، میرتان در این ملاقات به ریگان گفته است: فرانسه نسبت به منافع خود صادق و نسبت به هم پیمانان خود وفادار است».

در واقع مذاکرات میرتان و گورباچف ضعف مسکو در اروپا را تحت الشعاع قرار می دهد. نظرات میرتان در مورد مسائل کنترل تسلیحات با نظرات گورباچف نقاط مشترکی دارند، لیکن به گفته یک مشاور ارشد فرانسوی، «طوراعم، سیاست فرانسه یکلی متفاوت است». میرتان در مورد سالت دو به گورباچف گفته است: «تصمیم نهایی آمریکا در مورد این معاهده تا اندازه ای به رفتار شوروی بستگی خواهد داشت. وی از احتمال نقض معاهده ممنوعیت موشکهای بالستیک از جانب شوروی، ابراز نگرانی کرد و به گورباچف گفت:

افراط شوروی در استقرار موشکهای تهاجمی زمینی سنگین، علاقه آمریکا به دفاع را تحریک کرد و جنگ ستارگان را بیار می آورد. مهمتر آنکه، میرتان به چگونگی اجرای نقشه سپاه اولی خود در کردن نیروهای خود پیشرفت اساسی نگه داند. فرانسه آمادگی مذاکره در مورد محدودیت نیروهای خود را ندارد. پاریس بر شرط همکاری فرانسه در هرگونه معامله تسلیحاتی درآینده اصرار می کند. فرانسه خواهان آن است که قبل از

ا تصمیم کرد تا کسی نتواند غوالم ما را شناسائی کند؟ در حین اجرای برنامه اگر مسئله ای پیش آمد، برای پایان دادن به عملیات چه راهی وجود دارد؟ اگر احساس شد خطری عوامل ما را تهدید میکند، آیا می شود بوسیله رادیوهای مستی آنها را کا ساخت، چنانچه عملیات لو رفت، امکان اینکه متکر دخالت خودمان شویم وجود دارد؟ نه!

چون هرگرمی من در امور جاسوسی یعنی نبود که بتوانم بر کم و کیف چنین مسائلی احاطه پیدا کنم، لذا فقط میخواستام احساس کنم که می شود به تبحر «براک» اعتماد داشت و ضمن اطلاع بر درجه آمادگی او، توانائیش را در مقابله با حوادث احتمالی نیز مورد ارزیابی قرار دهم.

«براک» که یک حرفه ای کهنه کار بود یخبخشی از عهده جوابگویی به سئوالاتم برآمد، و بر آنچه نیاز داشتم با شرح و تفصیل کامل برایم توضیح داد. او به این حقیقت توجه داشت که برنامه اش برای مراحل دیگر را بصورت تأیید کاخ سفید پشت سر بگذارد، و شرط اصلی قبول در این مرحله نیز به درجه آمادگی و احاطه ای با چگونگی اجرای نقشه سپاه اولی دارد. «براک» همچنین می دانست که چنانچه در وهله اول نتواند بداند که خود را به تصویب من برساند، همیشه فرصت خواهد داشت تا برای بار دوم در این زمینه کوششی بکار برد. ولی اگر برنامه اش با عدم تأیید کاخ سفید مواجه میشد، دیگر شانس دوبراره ای بدست نمی آمد. من چون پس از بررسی همه جانبه در کلیت کار «براک» او را از هر نظر آماده اجرای عملیات دیدم، تصمیم گرفتم برنامه اش را برای کسب موافقت نهائی به دشواری امنیت ملی» در کاخ سفید ارائه دهم.

«زد» به نظر می رسد در بین این ابهامات حداقل جناح راست افراطی نظر قاطعی را ارائه دهد.
براساس اظهارات اوزن تر بلاتش رهبر جنبش مقاومت مهاجران هلندی الاصل آینه اند آفریقای جنوبی را خون تمیین می کند.

در تکیاوی هویتی تازه
اوت ماهی است که فی الواقع برای دولت سرنوشت سازاست. پوتارتیس جمهور آفریقای جنوبی خواستار تشکیل کنگره فدرال حزب ناسیونال که خود رهبری آن را برعهده دارد شده است. درپی تشکیل این کنگره که به ثروت در تاریخ آفریقای جنوبی صورت می گیرد، پارلمان آفریقای جنوبی تشکیل جلسه می دهد.

هواداران پوتادرشنسی که برای جمع آوری کمکهای نقدی حزب برگزارشد تویلاً با گفتند که ممکن است یک همه پرسی درسطح کشور طی سال جاری مسیحی درمورد جلب پشتیبانی نسبت به «شارکت قانونی» سیاهان نظیر همه پرسی ۱۹۸۳ که منجر به ایجاد مجالس مجزای پارلمان برای نژاد مختلط «رنگین پوستان» و آسانتیها گردید، بعمل آید.

پوتاستان و آسانتیها یکی از نزدیکان پوتا اوت ماهی است که شناخت روشنی ازآینده بدست خواهد داد.

ممکن است که این تنها یک رویای آفریکائرها (مهاجران هلندی الاصل) برای تنها آفریکائرها باشد. بعضی خارج ازاین حزب از یک حزب ناسیونال آنسیدپوستان انگلیسی زبان که ازپوتا درهه پرسی سال ۱۹۸۳ پشتیبانی کردند، منطقه متوسط توبیدی سیاه برای نوسی انتقال قدرت به اکثریت سیاه بهمان ترتیب که درزمینابوه صورت گرفته است، برخوردار باشد. لکن

✿ سال گذشته پوتا رئیس جمهور آفریقای جنوبی گذرانامه ای ۸ تن از دانشجویان را برای جلوگیری از سفر آنان به زامبیا برای ملاقات با رهبران تبعیدی کنگره ملی آفریقا - نیرومندترین گروه ناسیونالیست سیاهان که برای براندازی حکومت اقلیت سفیدپوست در آفریقای جنوبی مبارزه می کند- لغو کرد.

تفاوتهای بازرزی بین اوضاع زیمبابوه و آفریقای جنوبی وجود دارد که ازآن جمله حضور اقلیت سفیدپوست بسیارکننده تر و نیزیک طبقه اقلتایی به نحر فرایند ای تحت سلطه ی سیاهان درشهرکهای تفکیک کرد آفریقای جنوبی می باشد.

مواضع اقلیت درآفریقای جنوبی و زیمبابوه

حزب ناسیونال که پوتا تحصیلات دانشگاهی خودرا درهه ۱۹۳۰ برای آن رهاکرد و تمام عمرخودرا وقف آن نموده تنها نمایند بلکه دربرگیرنده مهاجران هلندی الاصل می باشد. بسیاری ازدومیلیون سفیدپوست انگلیسی زبان آفریقای جنوبی که بخشی ازحدود۵ میلیون اقلیت سفیدپوست کشوررا تشکیل می دهد تکرارتجربه زیمبابوه رادرمورد آفریقای جنوبی می پذیرند وازان جااندازی میکنند. باین همه به ویژه آن گاه که به نظر می رسد پوتا رئیس جمهور آفریقای جنوبی ازجانب جناح راست مهاجران هلندی تهدید می گردد، دولت برای پشتیبانی اکثریت سفیدپوستان انگلیسی زبان برای جلوگیری از پیروزی جناح راست صاب می کند.

دولت نیزبه سهم خود تمایلی برای نظارت بربرکار تجربه زیمبابوه درآفریقای جنوبی ندارد.
پشتیبانی از جناح راست افراطی نیز که معتقد است اصلاحات پوتا نخستین گام در ریه حکومت سیاهان است و نیز بقای مهاجران هلندی الاصل منتهی بر خط بی کم و کلت اصول عقیدتی روزرودناست، در به افزایش است. سایرین بین این دو جناح قرار دارند. بعضی خواهان اصلاحات و برخی مخالف با آنند. وی االواقع همگی حسرت آن ثباتی را می خورند که روزی وورژده به آنان ارزانی نشده بود.

در استن بوش، جایی که مردان و زنان جوان هنوز هم در تراس رستوران لانزراک برای صرف غذا و گفتگو در بعد از ظهرهای آفتابی جمعه گرد هم می آیند، یک دانشجوی روانشناسی می گوید: «اساساً ما همچنان مردمی محافظه کاریم. تغییر نمی تواند یک شبه انجام گیرد، سپس با گذشت تقابلی می گردد، ومن فکر می کنم شاید پوتا بتواند به همین ترتیب تغییرات را تا بدین اندازه، کند و ببقی ادامه دهد»..

صنّیع برای یافتن پاسخ حتی در گروه برادران نیز احساس می شود. همان گونه که یکی از بازرگانان اهل پرتوریا می گوید: «چندتن از یسکان من در گروه برادران هستند. آنان نمی دانند به کدام سوتی روی آورند. ناسیونالیستها می گویند ناسیونالیست نیستند، و برادران نمی دانند چه گروهی باید جای آنان را بگیرد. هرمان ژولیومی یکی از استادان پیشگاه در زیر سوال برن تفکیک نژادی در دانشگاه استن بوش می گوید: «ایدئولوژی وورژده به طور کامل به شکست انجامیده است و نظرات کاملاً تازه ای اکنون مطرح است که از آن میان از همه مهتر تقسیم قدرت با سیاهان است...اما از نقطه نظر مهاجران نمی توان به تغییر این نظام بدون جایگزینی یک چهارچوب جدید فرآیندولوژیک دست زد»



خواستار مذاکرات علنی با کنگره ملی آفریقا هستند، استنباط می کند. با این همه وی می افزاید با این حال چنین مذاکراتی جنبه تجربی دارد و از بعضی جنبه ها کم و بیش پوچ و بی اساس است. به عقیده من بیشتر دانشجویان این واقعیت را درک نمی کنند که هرگونه قانون اساسی آتی که مبتنی بر مذاکره، با کنگره ملی آفریقا تنوین گردد، توزیع مجدد ثروت را بدنبال خواهد داشت. در پرتوریا کلیین پاس خصم کهنه کار آپارتاید می گوید، تغییریی را در نظرات دانشجویان در استن بوش گرایش به مسیر پیشی سیاسی خود احساس کرده است. با این همه شمار آنها که تقسیم قدرت واقعی را آن طور که من تعریف می کنم یعنی نظریه ایجاد یک پارلمان واحد کاملاً افکار شده را می پذیرند، از شمار انگشتان یک دست تجاوز نمی کند.

تعداد آنها که از «هر نفر یک رای» پشتیبانی می کنند اندک است.

بیرزوند روحانی مخالف با آپارتاید در میان مهاجران هلندی اعتراف می کند: «حتی در بین دانشجویان این قشر درصد کمی با تقسیم قدرت برمیآید. هر نفر یک رای که یک نظام واحد پارلمانی موافقت... و این در حالست ده.

این بقیه مهاجران هلندی الاصل فی الواقع درصدی موافق با آن نمی یافت».

به نظر می رسد دولت آفریقای جنوبی با این نظر فتوه موافق است. لوئیس تل معارون وزارت کشور آفریقای جنوبی می گوید: «بله در بین دانشجویان



استن بوش تعدادی آن را بید انتقاد می گردند، با این حال آنان به نفع حزب ناسیونال رای می دهند. حزب ناسیونال فقط خود را در برابر جناح راست مهاجران هلندی آسیب پذیر می بیند. ناسیونالیسها یا ملیون در حال حاضر اکثریت حاکم ۱۱۷ کرسی از ۱۶۶ کرسی را در اختیار دارند. ترک جناح جناح حزب و ردی آوردن به یک حزب تازه محافظه کار به رهبری آندره ترنوررخیست موجب تغییر کرسیها در حدی کتر از ۳۰ کرسی گردید. حزب دست راستی دیگری به نام حزب ناسیونال هریمیکت (بازسانت شده) فقط یک کرسی در اختیار دارد. با این همه اشتقاق سال ۱۹۸۲ به فرض غیر قابل تردیدی دایر بر آن که علاقت حزب ناسیونال و مهاجران هلندی الاصل الزامی یکی و همانند است، خط بطلان کشید. پروفیسور هرمان ژولیوم استاد دانشگاه استن بوش در آن تاریخ نوشت: پیوند قومی مهاجران هلندی گسسته شده است. حزب محافظه کار در جریان دو انتخابات میان دوبره ای که در مناطق روسپانی ترانسوال برگزار شد، به پیروزی رسید و در انتخابات شور کارگری اسپرینگز نیز به حزب اصلاح طلبی که پیت کوئزن رهبری آن را بر عهده دارد با اختلاف جزئی بیشی گرفت. این شهر در نزدیکی هروان نیویورک قرار دارد.

جناح راست خطری بسیار جدی

یکی از رهبران حزب ناسیونال می گوید، برپرسیها نشان می دهد که بین ۴۵ تا ۵۰ درصد رای دهندگان از حزب مزبور پشتیبانی می کنند. با این حال در یک انتخابات میان دوبره ای نظیر انتخابات اسپرینگز، حوزه ای که می بایست این درصد حداقل دوبرابر باشد می بینید که حزب ناسیونال با اختلاف ناچیزی به پیروزی می رسد... جناح راست تهدیدی بسیار جدی تلقی می شود.

سیاری از رهبران آفریقای جنوبی اکنون کشش یثنی می کنند که هراداران جناح راست می توانند به طور جدی اکثریت دولت را در جریان یک انتخابات

تلاش میتران برای بهبود روابط شرق وغرب

اینها حتی کاشف زرخاوندان خود با ۱۶۲ کلاهک جنگی را مورد بررسی قرار دهد، در مسائل بسیاری از قبیل تسلیحات افسایی، موشکهای مستقر در اروپا و در سطح بین الملل، بربراهای غربی و هسته ای، سلاهی شیمیایی، پشرفت کند. فرانسه امیدوار است که قبل از پایان دوره ریاست جمهوری ریگان درسال ۱۹۸۸، نوعی معاهده، احتلا در مورد موشکهای مستقر در اروپا بسته شود.

میتران به طرح دفاع استراتژیک ریگان موسوم به جنگ ستارگان اعتراض دارد و آن را به جای خلع سلاح، «افزایش بیش از حد تسلیحات» می نامد. وی همچنین از قراردادسالت ریگان مبنی بر کناره گیری از قراردادسالت دو و این احتمال که معاهده مربوط به موشکهای بالستیک نیز به همین سرنوشت دچار شود، نگران است.

آخرین طرح گورباچف در مورد کنترل تسلیحات، موضعگیری شوروی در مورد موشکهای مستقر در اروپا را بیشتر به نظرات غرب متمایل ساخت. شوروی اکنون خواستار برپیده شدن کامل موشکهای میان برد آمریکا و شوروی در اروپا و تثبیت نیروهای فرانسه و انگلیس در سطح فعلی است. از

کمیته تحقیق «چرخ» در گزارش خود به صراحت روسای جمهوری سابق آمریکا را متهم کرد بود که کارائی لازم برای کنترل عملیات جاسوسی را نداشته اند. به بنظر من استفاده از اختیارات خود در نظرات همه جانبه بر اقدامات سازمانهای اطلاعاتی، نژادستانه اند از اصل برپیده در این سازمانها پیشگیری کنند. بدنبال انتشار گزارش مذکور، پرزیدنت جرالد فورد مصححت سیاسی را در این دید که بر رئیس وقت «سیاه ابلاغ» کند که قبل از اقدام به هر گونه «عملیات حواسیه برای جمع آوری اطلاعات» نظر موافق دشواری امنیت ملی را نیز بدست آورد، و بعد از او، پرزیدنت کارتر هم گرچه بر ابلاغیه جرالد فورد صعه گذاشت، ولی این حق را بر من داده تا خود تشخیص دهم چه نوع اقداماتی در رده و عملیات حواسیه جا میگیرد و باید قبل از اجرا به تأیید شورای امنیت ملی برسد. ضمن آنکه باید اضافه کنم که پرزیدنت ریگان پس از انتخاب در ریاست جمهوری، با صدور ابلاغیه ای که جنبه مکمل بار داده بود، هرگز حقیقت مقوله اصلی را در ذهن و اعتیاد نداشت.

به تشخیص من، چون زمینه محیط براکه در «سلک و عملیات حواس» قرار میگرفت، لذا می بایست آنرا به شورای امنیت ملی در کاخ سفید ارائه دهم. و معایری هم که برای عملیات حواسیه» به نوع عملیات در نظر میگرفت، با معطرات ناشی از او رفتن آن مربوط نبود - که بویژه امکان داشت برای روابط خارج آمریکا گرفتارهایی بیار آورد - و با مسئله بنظر افتادن جان میدادم. اعم از عوامل و ماموران رابط در کشور محل عملیات ر ملاک قرار میدادم.

البته شورای امنیت ملی هم بنوبه خود روشی برای کنترل قضاوتهای من در مورد ارجاع یا عدم ارجاع برنامه های جاسوسی حساس یا غیرحساس به کاخ

پنجشنبه ۲ مرداد ۱۳۶۵- ۱۶ ذیقعد ۱۴۰۶
۲۰ جولای ۱۹۸۶- شماره ۱۷۱۳۹



عمومی در سطح کشور تضعیف و نه زایل سازند. تلاش پوتا برای غالب آمدن پرمخالت جناح راست برای اصلاحات ظاهراً موجب وخامت بیشتر مسئله گردیده است. قانون اساسی تازه که موجب تفرقه جناح راست درخشتین وهله شده است، کانون قدرت را از نخست وزیر به رئیس جمهوری نیرومندتر تغییر می دهد. بدین ترتیب پوتا که نخست وزیر بود، رئیس جمهور می شود. بعلاوه قرار بر این انتخابات سراسری آفریقای جنوبی حاکم در این بهار صورت گیرد. لکن به این بهانه که پارلمان سه مجلسی یک سیستم کاملاً تازه است، ساعت انتخابات از نوبه کار افتاد و اکنون گردش آن تا زمان موعود سه سال به طول خواهد انجامید.

یک تن از کسانی که حزب ناسیونال را دراوایل ماه مسیحی جاری ترک گفته است جوانی سی و سه ساله است که می گوید ما دولتی غیر منتخب داریم.

وی که دراجتماع دست راستیها درسیاه بنای یادبود وورژده سخن می گوید، درانتقاد به تأخیری که درانجام انتخابات روی داده است «پیترواته را یک دیکتاتور می خواند.

ظاهراً خشم جناح راست دیگر به اعضای قدیمی آن یعنی کشاورزان ترانسوال والد و کارگران درشهرها محدود نمی شود.

یکی از معرضان دراجتماعی که چند هفته قبل برگزار شد، گفت: چندی پیش حزب ناسیونال را به سبب آن که این حزب دیگر گوش شنوایی برای شنیدن سخنان اعضای خود ندارد، ترک کرده است.

پیام مشابهی برای دولت می تواند برهم وزن اجتماعی باشد که قرار بود درماه مه با حضور وزیر خارجه پوتا برکنار نقشه از ترانسوال صورت گیرد و این اجتماع توسط برادران جناح جناح راست برهم رده

دروازه ای داغ آپارتاید، حزب دولت ناسیونال برتشکل آن مبتنی بود. کلیسای اصلاح شده هلند هم آهنگ با گروهی که موجب بسط و حفظ هویت فرهنگی مهاجران هلندی الاصل وسلطه ی سیاسی آنان می شد و شبکه ای از کنگره های سالانه حزب که درهراستان تشکیل می گردید عیل می کرد. حکومت خوب همچون بنای یادبود وورژده در تپه ای درخارج از پرتوریا یگانه و منحصر بقرده بود.

اکنون به عقیده کلیین هانس رهبری حزب از انتخاب کنندگان آن بیگانه است. جناح راست تنها گروه سفید پوستانی هستند که آرمان روشنی را دنبال می کنند.

آیا پوتا از «سیستم گام به گام خود» دست خواهد کشید.

ظاهراً امید پوتا ارائه تصویر روشنتری از سیستم گام به گام - شاید درکنواسیون اوت باشد و سپس درصد تعیین تکلیف از طریق رفراندوم برآید که این وظیفه ای بسیار دشوار است. چه دراجرای اصلاحات حزب ناسیونال می بایست با اثرات دهها سال تعلیم خود به مبارزه برخیزد.

پروفیسور هانس می گوید: آنان تسلطی مهاجران هلندی را درمورد برتری سفیدها ششستیزی مخفی داده اند وتود می افزاید، چگونه می توان ثمرات تعلیم خود را از میان برد؟

لیکن از این جهت شورای برای تود وظیفه مادم ریهرائی قابل اعتماد از محافل دیگر. مثلاً، درحالتی که بیش از ۲۲ میلیون مردم آفریقای جنوبی را که نه مهاجر هلندی هستند نه سفید پوست دربر می گیرد و می بایست با آنان به مذاکره بشید درحالی که باهرچه که او پیشنهاد کند نظر موافقی نخواهد داشت. از این وظیفه دشوارتر هم تلاش برای ایجاد ساختن بازرگانان و بانکهای جهانی برای جلوگیری ازسیرنزولی بیشتر پول آفریقای جنوبی واحیای اقتصاد این کشور خواهد بود.

اوزنه تربلاتش رهبر جناح راست می گوید: مهاجران هلندی بولدار ثروت خود را از دست می دهند.

برکنترین شرکتهای آفریقای جنوبی را عهده داراست می گوید: تاکنیزر شید حدود ۳۰۰٪ تن در گورباچف مذاکره میکند. سیاهان نیز به مبارزه با بانکهای سیاهان از مرز گذشته به کنگره ملی آفریقا ملحق می گردند و سفیدها به تربلاتش.

وی پس از یک مکث کوتاه گفت: «من نمی توانم به کناره گیری تن دردهم، هرگز مگر درصورتی که اعضای خانواده من جانشان ضلوع افتد. به چنین امری تن درخروام داد. کن درواضع و احوال سیاسی کنونی که آمیدی به تغییرات لازم درآن نرود گاهی خود را به نهایت درممانده می بینم.

گرفته شوند و موشکهای کم بر نظیر اس اس ۱، ۲، اس اس ۲۳ که می توانند از پایگاههای جکسلاکو و آلمان شرقی، غرب اروپا را مورد هدف قرار دهند، را گورباچف مذاکره کرد و وی را تشویق کرد در مذاکره با آمریکا در ژئو، طرح فرانسه را دنبال کند.

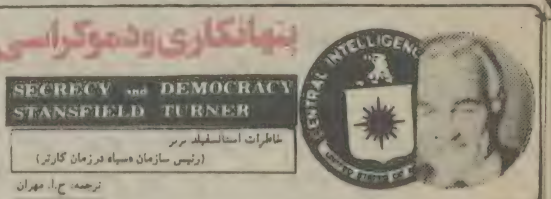
حافظ از یک نظر، سفر میتران به مسکو در سال جاری از سفر آخر وی به شوروی در سال ۱۹۸۴، دوستانه تر بود. در آن سفر، میتران باعضای حاکمات فرانسه ساخاروف و فیدوتسکی گردیدیم. خبر خود را تاراحت ساخت. میتران البته معتقدند که آن واقعه باعتبار میتران به عنوان یک حامی مقتدر حقوق بشر افزود، لیکن فرانسویان درسال جاری نقطه نظرات سازشکارانه تری را درپیش گرفتند. میتران به گورباچف گفت: تغییر موضع در مسائل حقوق بشر، تغییر شوروی را بهبود می بخشد و پیشرفت درسیار زمینه ها را نیز تسریع می کند. لیکن فرانسوی ها واقعاً رگشند آنها انتظار دارند که گورباچف با مهاجرت گروهی افزارسانی که دولیتی هستند یادرفرانسه دارای اقوام درجه یک می باشند، موافقت کند. لیکن درمورد ساخاروف هیچگونه پیشرفتی را انتظار ندارند. میتران نیز تعدادی ازمسائل منطقه ای را مطرح ساخت. فرانسه مایل بود بداند آیا گورباچف آمادگی حل مساله افغانستان را دارد. فرانسه درمورد خوارنامه معقد است گورباچف خروانان بهبود روابط اتمامی کشورهای منطقه است و نه حمایت باالجای از کشورهای نظیر سوریه ولسبی، فرانسویان معتقدند ممکن است گورباچف بخواهد به عنوان راهی برای گسترش نقش دیپلماتیک شوروی در منطقه، با اسرائیل وارد مجدد برقرار کند. باوجودیکه میتران وگورباچف به نوبه ی ذاتیت وقتد روابط کرده و شوروی سعی می گویند، لیکن هر دو ملاحظه می کنند که این مناسبت تأحد زیادی به روابط شوروی و آمریکا بستگی دارد. منسیران میتران، بطورمحرمانه، گفتند تنها علقه واقعی گورباچف درزمینه خلع سلاح، مذاکره با آمریکااست. بکی ازاهداف عمده میتران، کمک به پیشروی این مذاکرات است. میتران بعدازملاقات باگورباچف، نقطه نظرات خود را به طریق یک کابینه و با این طریق نامه، گزارش می شرح درمورد نقطه نظرات و عقاید رهبر شوروی به ریگان بدهد، بدون شک میتران یکی پیک بین شرق وغرب است، لیکن به وضوم درک می کند که راه تهیه دهن ملات ملات گورباچف، و ریگان و احتلا موافقتنامه کنترل تسلیحات کاریک رابطه نیست، بلکه کاریک سیاستمدار است.

بعضی اوقات افراطیون رئیس جمهور بنظر اشتیاقشان در جهت حفظ پایگاه سیاسی رئیس جمهور خود ابراز میبندند تا هر امر اطلاعاتی به بدشمنان میرسد برای تیل به هدف خویش بهره برداری کنند و در این راستا نیز اهمیت توجه به منابع چنین اطلاعاتی را به فراموشی می سپارند. بعضی افغانا البته گذشت نامه ای ندارند، ولی اگر آنها در برلاشدن اطلاعات محرمانه آسان مقصرتند.

افراطیان افراطیون جمهور در کاخ سفید به دلیل نزدیکی با مرکز قدرت اغلب روسیه میبندند، و چون پیشتر تصمیم گریها در امور ابرهائی کشور به ادارات و سازمانهای مختلف ارتباط دارد، نه کاخ سفید! لذا افراطیان رئیس جمهور همواره از اطلاعات در دسترسشان بهره برداری میکنند و باتوجه مواردی برگزیده از این اطلاعات به مطبوعات کشور، درصداعمال فشار برادارات و سازمانهای مختلف برمیآید تا آنها را به اقداماتی در جهت حمایت از خواسته های خود و با مخالفت با آنچه مورد نظرشان نیست، وادارند.

پرزیدنت کارتر هم - مثل بیشتر روسای جمهور - هرگز قادر نبود افراطیان خود را در کاخ سفید به رعایت ضوابط مقید کند؛ و چه سا که حتی با مشاهده موارد آشکار تحت کردن اطلاعات به خارج کاخ سفید نیز جلوگیری از چنین تخلفاتی را غیرممکن میدانید. بهین جهت بود که منهم بطور کلی سعی میکردم تا حد امکان جزئیات اطلاعات محرمانه را و بیش از آن مقداری که ضروری میدانستم، در کاخ سفید با کسی در میان نگذارم، و اغلب نیز مسائل را منحصر به اطلاع رئیس جمهور، با معاون وی، و با مشاوران امنیت ملی، میرساندم.

ادامه دارد...



ایران در جبهه مقابل مهر ان مواضع دفاعی عراق را در هم شکست

● سرویس سیاسی : اجتماعی و دو دستگاه ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران اطلاعیه شماره ۲۵۵۱ خود را عصر دیروز به این شرح صادر کرد: «بسمه تعالی» . بنبرد تدافعی پیروزمندان اسلام در طول جبهه‌های جنگ تحمیلی همچنان به‌صورت تبادلی آتش توپخانه و خمپاره‌انداز سنگین ادامه داشت که در منطقه حاج عمران از جبهه شمال غربی شدت میادله آتش بیشتر از سایر مناطق بود و رزم‌آوران ما موفق شدند از ضامن خاموش کردن آتش دشمن، دو سنگسار رسانیدند.

● سرویس سیاسی : اجتماعی و دو دستگاه ستاد مشترک ارتش جمهوری اسلامی ایران اطلاعیه شماره ۲۵۵۱ خود را عصر دیروز به این شرح صادر کرد: «بسمه تعالی» . بنبرد تدافعی پیروزمندان اسلام در طول جبهه‌های جنگ تحمیلی همچنان به‌صورت تبادلی آتش توپخانه و خمپاره‌انداز سنگین ادامه داشت که در منطقه حاج عمران از جبهه شمال غربی شدت میادله آتش بیشتر از سایر مناطق بود و رزم‌آوران ما موفق شدند از ضامن خاموش کردن آتش دشمن، دو سنگسار رسانیدند.

به دنبال عدم پرداخت بدهی‌های بغداد به آتکارا

حجم واردات عراق از ترکیه به نصف تقلیل یافت

● آتکارا - خبرگزاری جمهوری اسلامی: بغداد برای بازپرداخت بدهی پاک و نیم میلیارد دلاری خود به ترکیه، خبرنگاران ترک که در شماره درخواست یک تعویق ۲۴ ماهه کرده است. در ماهین رمضان، معاون اول نخست وزیر رژیم عراق در مورد توافق اقتصادی میان بغداد و آتکارا اظهار داشت: به لحاظ عدم دستیابی به یک توافق کامل، حجم واردات عراق از ترکیه در سال جاری مسجعی نسبت به سال گذشته از یک و دو دهم میلیارد دلار به شصت میلیون دلار کاهش خواهد یافت.

اتخاذ تدابیر شدید امنیتی در مرزهای زمینی ترکیه و عراق

● آتکارا - خبرگزاری جمهوری اسلامی: تدابیر شدید امنیتی از سوی مقامات رژیم پش عراق در مرزهای زمینی آن کشور با ترکیه موجب تراکم بیش از حد و مسدود شدن مرزها شده است. به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی از آتکارا، براساس گزارش‌های رسیده از منابع موثق اطلاعاتی در ترکیه، رژیم پش عراق به تازگی وسایط نقلیه که قصد ورود به آن کشور از طریق مرز ترکیه را دارند، شدیداً کنترل می‌کند و این امر موجب تراکم بیش از حد

با گزارشگران اطلاعات در «فاو» - ۲۸ (آخرین قسمت)

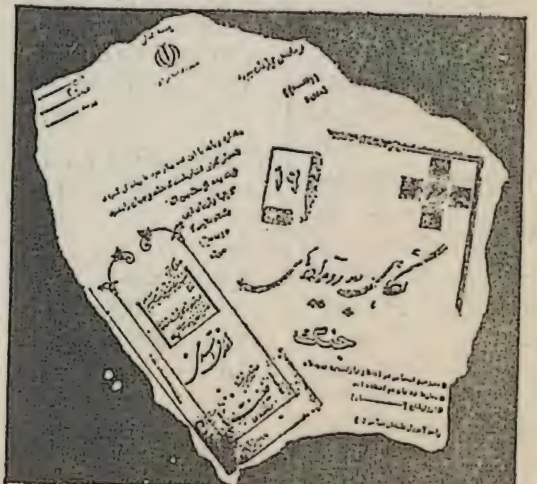
یک جبهه

قسمت تدارکات و قسمت توزیع از دیگر بخش‌های فعال ستاد تبلیغات جبهه و جنگ قرارگاه کربلا میباشد.

«آسودی» در تشریح مسئولیت‌ها و خدمات تست توزیع می‌گوید:

«عمده‌ترین کار این قسمت، تأمین روزنامه‌های مورد نیاز قرارگاهها، یگانها و دیگر واحدهای تابعه است بطور متوسط هرامه نزدیک نیم میلیون تومان روزنامه توسط واحد توزیع خریداری شده و در اسرع وقت در اختیار رزمندگان قرار می‌گیرد. سرعت عمل این واحد کاملاً قابل توجه است. ما روزنامه‌های صبح و عصر کشور را حتی زودتر از رسیدن روزنامه به خیلی از مراکز استانها، در خطوط مقدم در اختیار رزمندگان قرار می‌دهیم و شما حساب کنید توزیع هزاران نسخه روزنامه در سطح صدها کیلومتر مواضع تدافعی آنهم بطور روزانه، چه امکانات و برنامه‌ریزی نیروی رابط می‌کند که البته بچها با ایثار و تحمل سختی‌ها و چند برابر کار کردن، کمبودهای احتمالی را جبران می‌کنند و این رشته ارتباطی بین جامعه و جبهه‌ها را همواره برقرار نگاه می‌دارند. علاوه بر روزنامه‌های خبری عمده کشور، مجلات مختلف سیاه و بروشورها و جزواتی که خود سیاه یا مراکز تبلیغاتی دیگر تهیه می‌کنند، همچنین قرآن و منابع و کتابهای مناسب جبهه‌ها از طریق واحد توزیع بدست رزمندگان می‌رسد.

توضیحات فشرده حاج آقا آسودی، حق مطلب را



فداکاری که در عین گشامی، همه رخت و وسایلی عظیم تدارکات فرهنگی جبهه‌ها را بردوش می‌کشند و شمع را می‌مانند که می‌سوزند و نور می‌دهند و در نور خود ذوب می‌شوند. سربازانی که هر چند گشام زندگی می‌کنند، اما شهره تاریخ‌اند و امروز بشیرت‌ها شده از تنجیرهای پلید و سیاه استعمار و استثمار در چهار گوشه گیتی، به تنظیم و تکریمشان نشسته است و مجروحان و مستضعفان، به دستیابی تا نور و کارگشای آنها چشم دوخته‌اند و سطر سطر تاریخ بلند انسانیت، تنها با اراده و خواست آنان رقم زده می‌شود.

آشنا شدن با «اسکندری»، زمان چندانی نمی

ستاد جذب و هدایت کمک‌های مردمی به جبهه‌ها: کمک‌های اقشار مختلف مردم به جبهه‌های نبرد فرستاده شد

ستاد جذب و هدایت کمک‌های مردمی به جبهه‌ها طی تماسی با خبرنگار ما اعلام کرد: جیت یاری رساندن به رزمندگان اسلام هدایا و کمک‌هایی از طرف خیریه فاطمه زهرا، کارکنان شرکت نفت فلات قاره‌ای ایران، مسجد النبی، ستاد جذب شیرانات، جیت ری، مسجد ثارالله و شرکت تجاری دیزل انویارت که شامل اقلام زیر می‌باشد به جبهه‌های حق علیه باطل ارسال شده است.

آلبیو آتن ۵۲ کانن، شربت ۲۲ گالن، مربا ۵۰ کالری، صابون ۸۰ کالری، لباس زیر ۲۲۷۴ عدد، کمیون ۱۸ کالری، عینک مونو و سواری ۱۹۰۲۰ عدد، جای زدن ۲۲۰ زلیو گرم، دستمال کاغذی دو کالری، بخدان ۵۰ عدد، موتور برق ۵۰ دستگاه، وانت ۱۵۰ دستگاه، کفش کتانی ۲۲۰۰ جفت، تانکر آب ۹۸ عدد و مقادیر زیادی سایر اجناس مورد نیاز رزمندگان.

کارکنان شرکت نفت ایران و عراق، شربت ۲۲ گالن، مربا ۵۰ کالری، صابون ۸۰ کالری، لباس زیر ۲۲۷۴ عدد، کمیون ۱۸ کالری، عینک مونو و سواری ۱۹۰۲۰ عدد، جای زدن ۲۲۰ زلیو گرم، دستمال کاغذی دو کالری، بخدان ۵۰ عدد، موتور برق ۵۰ دستگاه، وانت ۱۵۰ دستگاه، کفش کتانی ۲۲۰۰ جفت، تانکر آب ۹۸ عدد و مقادیر زیادی سایر اجناس مورد نیاز رزمندگان.

سمینار سراسری فرماندهان نواحی سپاه پاسداران آغاز شد

سخنان نماینده امام در شورایی عالی دفاع در باره ضرورت برنامه‌ریزی برای پایان پیروزمندان جنگ

سخنان خود از فرماندهان نواحی و پایگاه‌های سپاه و مسئولین ستاد های پشتیبانی جنگ استانها و شهرستانها خواست کدر تمامی استانها و شهرستانها زمینه‌های همکاری تمامی نیروهای آماده و جنب امکانات سازمانها و نهادهای منطقه خود را فراهم نمایند طرح‌های خود را به ستاد عالی پشتیبانی جنگ ارسال دارند تا بررسی شود.

آقای هاشمی خطاب به فرماندهان سپاه تاکید کرد: شورای عالی پشتیبانی جنگا اختیاراتی که امام باین ستاد داده‌اند آماده‌است تا در صورت نیاز حتی قوانین لازم را به تصویب برساند و شما وظیفه دارید که از آماده‌سازی هر چه سریع‌تر ۵۰۰ گردان رزمی مورد نیاز سپاه از تمامی امکانات کشور و مردم بهره‌گیرید.

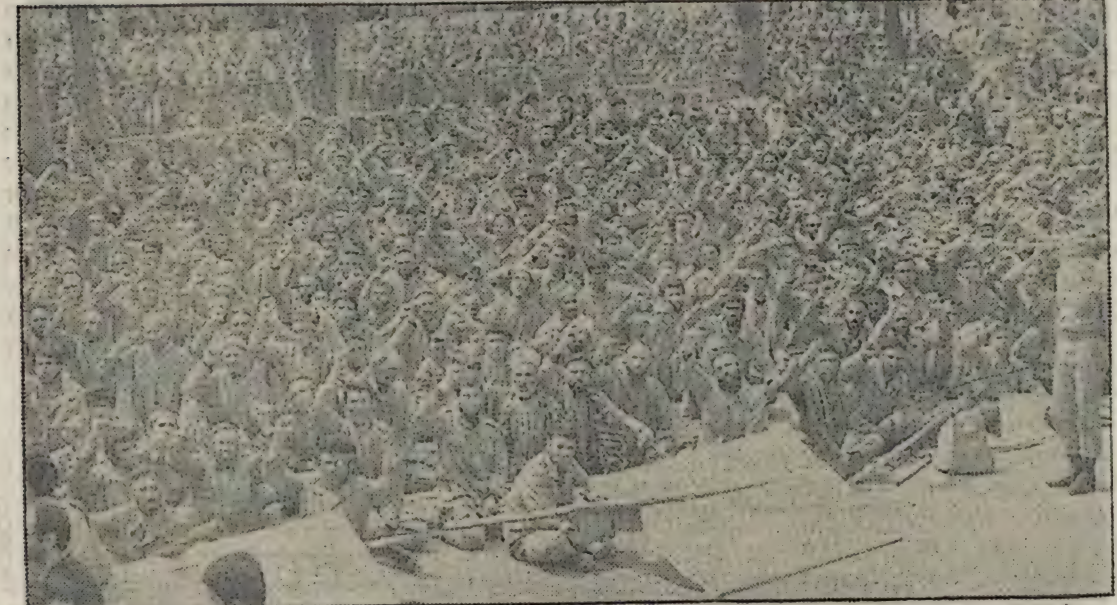
سخنان فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

سپس آقای محسن رضانی فرمانده کل سپاه طی سخنانی به بررسی موفقیت فنی جبهه‌های نبرد پرداخت و توییت هر چه بیشتر و سریع‌تر نیروهای رزمی و لشکرها و تجهیزات عیلاتی سپاه اسلام را در جبهه‌ها مورد تاکید قرار داد و

خواهد. او در اولین دیدار رشته محبت را می‌گستراند و دست اخوت بسوی دراز می‌کند. زودجوش و انتطاف‌پذیر است و بنابه مسئولیتی که دارد، فراگرفته است با هر رزمنده‌ای از هر شهر و دیار و قشر و طبقه‌ای، چگونه ارتباط برقرار کند. در جبهه‌ها، هم‌جا او را بیک شادی و امید لقب داده‌اند. وقتی به محل استقرار یک واحد پادانی یا آتشبار در کوره‌های پیرت و گرفت و آمد نزدیک می‌شود، برای اینکه حضورش را پیشانی‌اش اعلام کند و افراد آن واحد را چند لحظه زودتر خوشحال نماید، بوق‌آژون می‌بلند و بارانی مخصوص به صدا درمی‌آورد. طنین صدا کافیتست که افراد واحد از دور و نزدیک به طرفش سرازیر شوند، نامه‌های خود را تحویل دهند، روزنامه‌ها و امانات خود را تحویل بگیرند و «اسکندری» را که انو می‌پشت در معرض دید دیدمیان دشمن است و بمن آن یک خدمت‌حکیمشتر می‌آید، با عجله از منطقه خطر دور سازند. با اینهمه دشمن این هدف متحرک را گاه و بگاه با توپ و خمپاره نشانه می‌گیرد و حوادثی را برایش بوجود می‌آورد. اسکندری در طول ۹۰ روز گذشته بسیار انو می‌بلند خود را بلحاظ اصابت ترکش و آسیب دیدگی شدید تعرض کرده است. در پشت خاکریزی کوتاه، در جاده‌های خاکی که زخم صدها گلوله توپ و خمپاره را بر سطح خود دارد و تو ناچاری با چنان سرعتی برای که هدف واقع نشوی، چگونه ممکن است از افتادن در چاله‌ها مصون بمانی؟! اسکندری در همین مسیر با چنان آرامش و تسلطی رانندگی می‌کند که انگار به‌گردشی کوتاه در بولوار چند باندی شهر آمده است! هیچ انفجاری در دور و نزدیک، تسلط او را بر پرجده‌ای که زیر آتش دشمن است بهم نمی‌زند.

تخلیه تعدادی از صندوقهای هستی مناطق عیلاتی جنوب نیز برعهده اوست. تقریباً همه روز به‌دراظرها صندوق‌ها را خالی می‌کند و نامه‌هایش را که گاه به دو کیسه بالغ می‌شود، مستقیماً به‌اوازمی‌رساند. بیکار که در ستاد تبلیغات قرارگاه کربلا در فو به انتظار رسیدن روزنامه نشسته بودیم، اسکندری عرق‌ریزان از گرد راه رسید. گرمای روز توشان را بریده بود اما حاضر نشد دقایقی بنشیند و خستگی درکند. هرامه «خلیلی» مسئول ستاد تبلیغات «فاو» یک‌راست سراغ صندوقهای پست داخل شهر فاو رفت و نیم ساعت بعد، خست‌تر از قبل، با دو کیسه بزرگ پر از نامه‌های رزمندگان به ستاد بازگشت. فکر این بود که تا صبح فردا چگونه اینهمه نامه را برای تحویل به پست اهاو یا بطور استانی تنگ کند. وقتی داوطلب شدم کمکت کنیم، کیسه‌ها را وسط آسایشگاه خالی کرد و به هریک از حاضران ماموریت داد. نامه‌های یک استان را از میان آتیه نامه تنگ کرد. می‌گفت اگر نامه‌ها را صبح اول وقت به تنگ استانها تحویل مراکز پستی اهاو بدهیم، عزیزانی که در پست کار می‌کنند قادر خواهند بود ۲۴ ساعت زودتر آنها را به مقصد نهایی برسانند و خانو اده‌های زودتر سراسر کشور، یک شبانه روز زودتر از حال و وضع فرزندان خود در جبهه‌ها مطلع خواهند شد. اما اسکندری مشکل تنگ نامه‌ها را هر روزی

رزمندگان مردمی ۲۰ شهر عازم جبهه‌های نبرد شدند



شهرستان را به قصد عزیمت به جبهه‌های نور علیه ظلمت ترک کرد. گروه کثیری از نیروهای متخصص و داوطلب کارخانه «مان شهر» کرج با تخصص‌های مختلف راهی جبهه‌های جنگ شدند.

● منهد: گروه‌هایی از نیروهای داوطلب و برادران جبهه سازندگی شهرهای نیشابور، فردوس، بیرجند، سرخس و گناباد در میان برفه گرم امت فرمان برور این مناطق ختوانده هاستان عازم مناطق جنگی شدند. ● ننده: گروه کثیری از نیروهای داوطلب مردمی تحت عنوان کاروان «راهیان کربلا» در حالی که از سوی مردم سلمان و خداجوی ننده به گرمی بدرقه می‌شدند، راهی جبهه‌های نبرد حق علیه باطل شدند.

گروه کثیری از سربازان نیروی زمینی عازم مناطق عملیاتی شدند

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی: گروه کثیری از سربازان نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران پس از طی دوره‌های مقدماتی و تخصصی صبح دیروز طی مراسمی از مرکز آموزش صفر یک گذار نیروی زمینی رهسپار جبهه‌های نبرد حق علیه باطل شدند.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، این گروه از رزمندگان اعزامی ارتش که دوره مقدماتی در مراکز آموزشی گذرانده و سروشی گرفته‌اند در این مرکز دوره تخصصی ۴۵ روزه را طی کردند. سربازان مذکور به عنوان درجه‌دار در واحد‌های کوچک ارتش در مناطق عملیاتی سمت‌های فرماندهی را به عهده خواهند گرفت. به مراسم اعزام این سربازان پس از نوحه‌خوانی و سبزه‌زنی، فرمانده مرکز آموزش صفر یک طی سخنانی مسئولیت خطیر نیروهای اعزامی در دفاع مقدس از مین اسلامی در برابر منجوازان را یادآور شد. در پایان نیروهای اعزامی در میان برفه گرم دیگر هم‌رزمانشان عازم مناطق عملیاتی شدند.

عراق بازپرداخت بدهی‌های خود به هند را ۳ سال به تعویق انداخت

● دهلی نو - خبرگزاری به گزارش خبرگزاری هند، ۶۰ برپایه همین گزارش، امضاء رسید، بازپرداخت عراق بازپرداخت بخشی از درصد این مبلغ که کل آن همچنین براساس توافق ۴۰ درصد باقیمانده وام وام ۲۰۰ میلیون دلاری باید در سال جاری میلادی خود را به هند، سه سال بازپرداخت می‌شد، با تحویل رسمی هندی - که در حال توقیف افتاد. به تعویق انداخت.

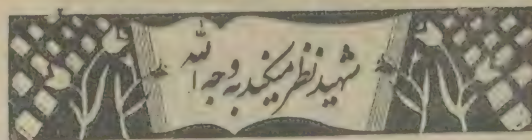


چند تن از کارکنان ستاد تبلیغات جبهه و جنگ قرارگاه کربلا مستقر در فاو در بین عده‌ای از مراجعان به این ستاد

یستی اهاو از تحویل می‌دهد ... ●●● بیک جبهه حدود ۴۵ سال دارد. در اصل، خوژستانی است با جهرهای سوخته از آفتاب داغ جنوب، چپ‌راشانه و قدی نسبتاً کوتاه، خونگرم و مهربان. متاهل است و با سختی امکانات تحصیل فرزندانش را فراهم می‌آورد. هنوز اجارمنش است. از سوی اداره‌ای که در آن کار می‌کند (فلا بنو آن مامور خدمت به ستاد تبلیغات جبهه و جنگ قرارگاه کربلا انتقال یافته است) قطع‌زمینی در اختیارش نهاده‌اند که آنرا تا پای سقف بالا برده است! بخاطر چند شاخه تیرآهن، نیمه تماره‌هایش ساخته است! کوئی مظلومیت همه تاریخ را برچهره دارد. سینه‌اش هرروز آماج ترکش گلوله‌های دشمن است اما خم به ابرو نمی‌آورد و با آغوش باز به استقبال خطر می‌رود. ده برابر همه همسن و سالان خود کار می‌کند، چند ساعت بیشتر از تنگک آنجا که تدارکات‌ها در آنجا به چشم و غریبه‌های ساعت دارند تا لحظه فرار از بیکاریشان فرا رسد، در بیابان و زیر آفتاب سوزان و جاده‌های پرخطر آیسو و آتسو می‌رود و پیام مهر و محبت را هم‌جا می‌رساند و هرگز از زیادی کار نمی‌کند. برای آن طلب پاداش و اضافه‌کار و خرج سفر نمی‌کند. گاه از همان مختصر حقوقی که می‌گیرد، بیسکویت و خمیردندان و فلیم عکاسی برای رزمندگان می‌خرد و با بدهی‌های کوچک به نفع دلای تازهای می‌رود و رشته‌بلندوستی‌ها را ناگهانی‌تر می‌سازد...

به دور ویر خندان نگاه کند. بیک شادی و امید هم‌جا هست، آن رو برو. ابتلطف، بالا، زیرزمین. بلل دستی، اینجا، آنجا، هم‌جا و السلام





بسم رب الشهداء والصدیقین

گر بشکافی هنوز خاک شهیدان عشق
آید از آن کشتگان زرمزه دوست ، دوست

بمناسبت اولین سالگرد شهادت سرباز رشید اسلام امیر ملکی مراسمی پیرسرماژ آن شهید روز پنجشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۲۶ برگزار میگردد . وسیله ایاب و ذهاب راس ساعت ۴ بعد از ظهر از مقابل مسجد حضرت عباس (ع) واقع در خیابان خواران مقابل پارک غذائیان اسلام آماده حرکت میباشد . با حضور خود در این مراسم تدایم بخش راه شهیدان باشد .
خانواده شهید
۱۵۷۸۰ آ

من مقلد امام هستم و چون امام بر من تکلیف کرد بیه اعزام شدم و سلاح بر دوش گرفتم تا با دشمنان اسلام بجنگم . شهید زاهدی



۶۰۴۴ آ از طرف خانواده شهید

بسم رب الشهداء والصدیقین

در حسرت کوی کربلا می‌رفتند
مشتاق به بوی کربلا می‌رفتند
گلگون تن و خونین کفن و بی‌بروبال
اینگونه به سوی کربلا می‌رفتند

بمناسبت اولین سالگرد شهادت سرباز رشید اسلام عظام ساسانیان مراسم بزرگداشتی روز پنجشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ بعد از ظهر در بهشت زهرا بر مزار آن شهید برگزار می‌گردد . شما وسیله ایاب و ذهاب راس ساعت ۳ بعد از ظهر از مقابل منزل آن شهیدواقع در امامزاده حسن خیابان رضوان کوچه شهید ناصر

مختاری پلاک ۷۵ آماده حرکت می‌باشد .
خانواده شهید

۱۵۶۹۰ آ

بسمه تعالی

الذین جاهدوا فینا لنهیدینهم سبلنا

فرزندان دلیر اسلام ،
خوین‌پاشان ، معتمد
بجولاه و در پی تداوم
بخشیدن به انقلاب تا برطرف
شدن فتنه و فساد از روی
زمین و تحقق کامل حکومت
جهانی حضرت مهدی (عج)
در سرتاسر گیتی و اجرای
کامل احکام الهی در پهنه
زمین به جهاد بی‌امان خود
علیه کفر و استکبار جهانی
و مزدوران آنها در تمامی سنگرها تا آخرین لحظه عمر پیر
برکت خویش ادامه میدهند .

به مناسبت چهارمین سالگرد شهادت برادر عزیزمان حسن آذری پهنطور شادی روح پرفروغش بر مزار شهید در بهشت زهرا (قطعه ۲۶) گردهمی‌آئیم .
زمان شنبه ۱۳ بهشت‌زهرافقطه ۵ بعد از ظهر
خانواده شهید

۱۵۷۵۴ آ

ما مثل حسین (ع) در جنگ وارد شدیم و مثل حسین(ع)
باید بشهادت برسیم .

چه خوش لحظه‌ای است
دیدار معشوق و چه زیباست
پرواز خونین عاشقانحضرت
دوست در اوج ملکوت چه
گهواراست شربت شربین
شهادت نوشیدن .
بدین وسیله چهلین روز
شهادت افتخارآمیز سردار
رشید اسلام و قرآن وعاشق
اهلیت عصمت و طهارت
شهید محرم حقی دانشجوی
سال آخر را به اطلاع‌دوستان
و آشنایان می‌رسانیم .
بهمین مناسبت مجلس بزرگداشتی در روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ بعد از ظهر در مسجد الزهراء واقع در خانی آبادنو برگزار میگردد و سپس وسیله ایاب و ذهاب مازم گلزار شهدای گرامی بهشت زهرا خواهد شد . شرکت شما در این مجلس موجب تسلی خاطر بازماندگان و میثاق با خونپاکش خواهد شد .
خانواده شهید

۱۵۷۴۷ آ

انالله وانا الیه راجعون
بمناسبت اولین سالگرد شهادت پرافتخار سربازتکاور اسلامبرادر حسینصادقزاده مراسم بزرگداشتی روزجمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۳ بعد از ظهر در مسجد امام حسن عسکری (ع) واقع در شهری خیابان شهید مسعود محمدی میدان شهید سیدی برگزار می‌گردد . شماوسیده ایاب و ذهاب راس ساعت ۵ بعد از ظهر از مقابل مسجد بسوی بهشت زهرا قطعه ۲۷ بر مزار آن شهید آماده حرکت می‌باشد .
ازطرف خانواده شهید

۶۰۵۴ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

خوشا آنانکه از پیماه دوست
شراب عشق نوشیدند و رفتند

خوشا آنانکه در راه عدالت
به خون خویش غلغله‌د و رفتند
بیکارگران طریق حق با نبرد
دلآواره خود هر روزحماسه
تازه‌ای می‌آفرینند و زهری
کشنده به کام خصم زبون
میریزند تا آنجا که دیگر
توان ایستادن را از او بگیرند
و در این راه جان خویش‌را
شجاعانه نثار میکنند . از
خیل این دلیرمردان بسیجی
شیردل ابراهیم شریفی‌نویس
که با خون سرخ خود برگ
زرین دیگری در تاریخ
مبارزات حق علیه باطل به ثبت رسانید .
مجلس ختم شهید روز پنجشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ بعد از ظهر در مسجد الزهراء واقع در خیابان شهید رجائی روبروی اتوبان بهشت‌زهرافقطه ۳ بعد از ظهر در مسجد امام حسن مجتبی (ع) واقع در نازی‌آباد خیابان شهید اکبر مشهدی میدان پارس برگزار میگردد . وسیله ایاب و ذهاب پس از مراسم جهت عزیمت به بهشت زهرا از مقابل مسجد آماده حرکت خواهد بود .
سبج مسجد امام حسن مجتبی (ع) - گروه مالک‌اشتر و دوستان شهید

۶۰۶۴ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

ز فراق خانه سوزت غم سینه سوز دارم
برادرم قسم به مهرت که نه شب نه روز دارم
برایجندیدمیتاویزکرامیداشت
خاطره عزیزمان سرباز شهید
نقی بیگلری کرد هم آمده
نریشت را با آب دیده می‌.
شوئیم . مراسم اولینسالگرد
این دلآور روزمنده روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۳ بعد از ظهر در مسجد ابوزر واقع در ۲۰ متری ابوزر ،
نیش ۸ متری برینظر برگزار می‌گردد . شما وسیله ایاب و ذهاب راس ساعت ۳ بعد از ظهر از مقابل منزل شهید واقع در ۱۰ متری جعفری - کوچه شهید
نقی بیگلری - پلاک ۳ جهت حرکت بسوی بهشت زهرا - قطعه ۲۷ برسر مزار شهید آماده می‌باشد .
از طرف خانواده و دوستان شهید

۶۰۲۰ آ

بزرگداشت اربعین ، حاج فتح‌الله مالکی

با اندوه فراوان چهلین روز درگذشت مرحوم مصباح فتح‌الله مالکی را به اطلاع دوستان و آشنایان محترم آن مرحوم فقید ، می‌رسانیم . بهمین مناسبت مجلس بزرگداشتی ، از ساعت ۱۲ الی ۵ بعد از ظهر روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ در مسجد صاحب‌الزمان شهرکشریعتی(خیابان ۲۴ متری سامان) برگزار می‌شود .
از طرف فرزندان آن مرحوم: عبدالله ، عیادالله ، اسدالله ، منصور ، سعید ، پرویز ، ابراهیم ، آیت‌الله ، اقبال ووابستگان و آشنایان .
۵۸۰۷ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

ناصر که گنج علم و ایمان و ادب بود
نسل عجم اما عرب او را لقب بود
پایان تیر شصت و یک با بانگ تکبیر
غلطان بخون شد ز آتش خمیاره و تیر

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتیزرمزمندهنوجوان پاسدار رشیداسلامشهید ناصرعرب وبزرگداشتخاطرشهادی قهرمان علی‌آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهای پنجشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ بعد از نماز مغرب و شش ساعت ۸:۳۰ با حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حجت‌الاسلام والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (نایب‌ننده محترم مجلس شورای اسلامی) در مسجد جامع علی‌آباد واقع در خزانه بخاراشی انتهای فلکه چهارم خیابان علی‌آباد شمالی (مسجد جامع علی‌آباد) برگزار خواهد شد .
خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
۱۵۷۷۸ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

به مناسبت چهلین روز شهادت پاسدار دلیر اسلام علی آخوندنسب کدیرجهبه مهران به شهادت رسیده به اطلاع دوستانو آشنایانو همشهریان عزیز می‌رساند . مجلسبزرگداشت آن شهید گرامی در روز سه‌شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ بعد از ظهر در شهر ری خیابان روشن چهار راه گودرزی مسجدجوادالائمه می‌باشد . در ضمن مراسم دعای توسل در منزل شهید در ساعت ۸:۳۰ شب الی ۹ برگزار می‌شود .
وسيله ایاب و ذهاب مقابل مسجد می‌باشد . حضور امت شهیدپرو و تدایم بخش انقلاب می‌باشد .
از طرف خانواده شهید و بسیج مسجد جوادالائمه پایگاه امام محمد تقی ناحیه ۴
۶۰۷۰ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت سالگرد شهادت پاسدار دلیر اسلام عیدالله تقوایی مجلسی‌در روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ بعد از ظهر برگزار می‌باشد . درمسجد جوادالائمه واقع درشهرری خیابان نیگو چهارراه گودرزی . همچنین وسیله ایاب و ذهاب از مسجد فوق آماده حرکت میباشد . حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب میباشد .
از طرف خانواده شهید تقوایی و بسیج مسجد جوادالائمه جوادالائمه پایگاه امام محمدتقی ناحیه (۴)
۶۰۶۹ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت سالگرد شهادت پاسدار دلیر اسلام برادر عیدالله تقوایی مجلسی‌در روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ بعد از ظهر برگزار می‌باشد . درمسجد جوادالائمه واقع درشهرری خیابان نیگو چهارراه گودرزی . همچنین وسیله ایاب و ذهاب از مسجد فوق آماده حرکت میباشد . حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب میباشد .
از طرف خانواده شهید تقوایی و بسیج مسجد جوادالائمه جوادالائمه پایگاه امام محمدتقی ناحیه (۴)
۶۰۶۹ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت سالگرد شهادت پاسدار دلیر اسلام برادر عیدالله تقوایی مجلسی‌در روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ بعد از ظهر برگزار می‌باشد . درمسجد جوادالائمه واقع درشهرری خیابان نیگو چهارراه گودرزی . همچنین وسیله ایاب و ذهاب از مسجد فوق آماده حرکت میباشد . حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب میباشد .
از طرف خانواده شهید تقوایی و بسیج مسجد جوادالائمه جوادالائمه پایگاه امام محمدتقی ناحیه (۴)
۶۰۶۹ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت سالگرد شهادت پاسدار دلیر اسلام برادر عیدالله تقوایی مجلسی‌در روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ بعد از ظهر برگزار می‌باشد . درمسجد جوادالائمه واقع درشهرری خیابان نیگو چهارراه گودرزی . همچنین وسیله ایاب و ذهاب از مسجد فوق آماده حرکت میباشد . حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب میباشد .
از طرف خانواده شهید تقوایی و بسیج مسجد جوادالائمه جوادالائمه پایگاه امام محمدتقی ناحیه (۴)
۶۰۶۹ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت سالگرد شهادت پاسدار دلیر اسلام برادر عیدالله تقوایی مجلسی‌در روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ بعد از ظهر برگزار می‌باشد . درمسجد جوادالائمه واقع درشهرری خیابان نیگو چهارراه گودرزی . همچنین وسیله ایاب و ذهاب از مسجد فوق آماده حرکت میباشد . حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب میباشد .
از طرف خانواده شهید تقوایی و بسیج مسجد جوادالائمه جوادالائمه پایگاه امام محمدتقی ناحیه (۴)
۶۰۶۹ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

چهل روز از شهادت‌مظلوماهه یاور مجروحین سپاه اسلام بزکبار شهید عادل برادران آق‌قلعه بیست شاهر خود فروخته به استیکار جهانی‌در منطقه کردستان میگذرد . یاد مهربانی‌ان خودگذشتگیهای مجلس بزرگداشتی روزشنبه مورخ ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر در مسجد امام زمان (عج) واقع در جوادیه راه‌آهن خیابان ۲۰ متری کوچه شهید حاتمی منعقد میگردد . امید است با تشریف فرمای خود باعث‌شادی و تسلی خاطر بازماندگان باشند .
خانواده شهید و برادران صباچی
۱۵۸۵۰ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

رفتی زبیده وداعت بدل ماست هنوز
هرکجا می‌گیرم روی تو بی‌دست هنوز
گل سرخ دیگری از بوستان عاشقان الله برپر شد و با پیکری فرق به‌خون در کوی سوزان جبهه‌های نبرد بسوی می‌موش‌شافت . بدین‌وسيله شهادت بسیجی شهید اصغر عرب قهی رابه اطلاع اقوام و آشنایان می‌رسانیم بهمین مناسبت مراسم بزرگداشتی روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر در مسجد امیرالمومنین (ع) واقع در ضلع شمالی پارک بعثت- خیابان شهید احمد سمیعی ۸ متری شهید عابد برگزار می‌گردد و مراسم شب هفت روز دوشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجد فوق منعقد خواهد بود . شما وسیله ایاب و ذهاب راس ساعت ۴ بعد از ظهر جهت‌حرکت بسوی بهشت زهرا- قطعه ۵۳ برسر مزار شهید از مقابل مسجد فوق آماده خواهد بود .
از طرف خانواده دوستان و بستگان شهید
۶۰۷۳ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت شهادت پرافتخار برادر بسیجی شهید محسن نوروزی مراسم بزرگداشتی روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر درمسجدامامجعفر صادق(ع) واقع در ۲۰ متری شمشیری و مراسم شب هفت شهید روز دوشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر بهید برسر مزار شهید دربهشت زهرا - قطعه ۳ منعقد خواهد بود . شما وسیله‌ایاب و ذهاب راس ساعت ۲ از مقابل مسجد فوق آماده حرکت خواهد بود .
از طرف خانواده شهید
۶۰۷۳ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت شهادت پرافتخار برادر بسیجی شهید محسن نوروزی مراسم بزرگداشتی روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر درمسجدامامجعفر صادق(ع) واقع در ۲۰ متری شمشیری و مراسم شب هفت شهید روز دوشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر بهید برسر مزار شهید دربهشت زهرا - قطعه ۳ منعقد خواهد بود . شما وسیله‌ایاب و ذهاب راس ساعت ۲ از مقابل مسجد فوق آماده حرکت خواهد بود .
از طرف خانواده شهید
۶۰۷۳ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت شهادت علی اکبر عیانی حقیقی علوجوه مجلس عتی روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر و همچنین مجلس هفت آن شهید گرامی در روز یکشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجدچهارده معصوم واقع درشهرری خیابان شهید خاتمحمدی برقراری- باشد . وسیله ایاب و ذهاب برقرار می‌باشد .
حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب می‌باشد .
از طرف خانواده شهید و بسیج مسجد جوادالائمه پایگاه امام محمد تقی ناحیه (۴)
۶۰۷۱ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت شهادت علی اکبر عیانی حقیقی علوجوه مجلس عتی روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر و همچنین مجلس هفت آن شهید گرامی در روز یکشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجدچهارده معصوم واقع درشهرری خیابان شهید خاتمحمدی برقراری- باشد . وسیله ایاب و ذهاب برقرار می‌باشد .
حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب می‌باشد .
از طرف خانواده شهید و بسیج مسجد جوادالائمه پایگاه امام محمد تقی ناحیه (۴)
۶۰۷۱ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت شهادت علی اکبر عیانی حقیقی علوجوه مجلس عتی روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر و همچنین مجلس هفت آن شهید گرامی در روز یکشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجدچهارده معصوم واقع درشهرری خیابان شهید خاتمحمدی برقراری- باشد . وسیله ایاب و ذهاب برقرار می‌باشد .
حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب می‌باشد .
از طرف خانواده شهید و بسیج مسجد جوادالائمه پایگاه امام محمد تقی ناحیه (۴)
۶۰۷۱ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت شهادت علی اکبر عیانی حقیقی علوجوه مجلس عتی روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر و همچنین مجلس هفت آن شهید گرامی در روز یکشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجدچهارده معصوم واقع درشهرری خیابان شهید خاتمحمدی برقراری- باشد . وسیله ایاب و ذهاب برقرار می‌باشد .
حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب می‌باشد .
از طرف خانواده شهید و بسیج مسجد جوادالائمه پایگاه امام محمد تقی ناحیه (۴)
۶۰۷۱ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت شهادت علی اکبر عیانی حقیقی علوجوه مجلس عتی روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر و همچنین مجلس هفت آن شهید گرامی در روز یکشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجدچهارده معصوم واقع درشهرری خیابان شهید خاتمحمدی برقراری- باشد . وسیله ایاب و ذهاب برقرار می‌باشد .
حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب می‌باشد .
از طرف خانواده شهید و بسیج مسجد جوادالائمه پایگاه امام محمد تقی ناحیه (۴)
۶۰۷۱ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت شهادت علی اکبر عیانی حقیقی علوجوه مجلس عتی روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر و همچنین مجلس هفت آن شهید گرامی در روز یکشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجدچهارده معصوم واقع درشهرری خیابان شهید خاتمحمدی برقراری- باشد . وسیله ایاب و ذهاب برقرار می‌باشد .
حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب می‌باشد .
از طرف خانواده شهید و بسیج مسجد جوادالائمه پایگاه امام محمد تقی ناحیه (۴)
۶۰۷۱ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت شهادت علی اکبر عیانی حقیقی علوجوه مجلس عتی روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر و همچنین مجلس هفت آن شهید گرامی در روز یکشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجدچهارده معصوم واقع درشهرری خیابان شهید خاتمحمدی برقراری- باشد . وسیله ایاب و ذهاب برقرار می‌باشد .
حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب می‌باشد .
از طرف خانواده شهید و بسیج مسجد جوادالائمه پایگاه امام محمد تقی ناحیه (۴)
۶۰۷۱ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت شهادت علی اکبر عیانی حقیقی علوجوه مجلس عتی روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر و همچنین مجلس هفت آن شهید گرامی در روز یکشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجدچهارده معصوم واقع درشهرری خیابان شهید خاتمحمدی برقراری- باشد . وسیله ایاب و ذهاب برقرار می‌باشد .
حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب می‌باشد .
از طرف خانواده شهید و بسیج مسجد جوادالائمه پایگاه امام محمد تقی ناحیه (۴)
۶۰۷۱ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت شهادت علی اکبر عیانی حقیقی علوجوه مجلس عتی روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر و همچنین مجلس هفت آن شهید گرامی در روز یکشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجدچهارده معصوم واقع درشهرری خیابان شهید خاتمحمدی برقراری- باشد . وسیله ایاب و ذهاب برقرار می‌باشد .
حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب می‌باشد .
از طرف خانواده شهید و بسیج مسجد جوادالائمه پایگاه امام محمد تقی ناحیه (۴)
۶۰۷۱ آ

بسم رب الشهداء والصدیقین

بمناسبت شهادت علی اکبر عیانی حقیقی علوجوه مجلس عتی روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر و همچنین مجلس هفت آن شهید گرامی در روز یکشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجدچهارده معصوم واقع درشهرری خیابان شهید خاتمحمدی برقراری- باشد . وسیله ایاب و ذهاب برقرار می‌باشد .
حضور امت شهیدپرو و تدایمبخش انقلاب می‌باشد .
از طرف خانواده شهید و بسیج مسجد جوادالائمه پایگاه امام محمد تقی ناحیه (۴)
۶۰۷۱ آ

بازگشت همه بسوی اوست
باکمال تأسف درگذشت آقای محمود رحمت فرزند- حجت‌الاسلام حاج میرزا احمد رحمت و برادر دکتر حمید رحمت ، محمد رحمت ، حجت‌الاسلام حاج محمدرضا رحمت عباس رحمت را در مشهد مقدس با اطلاع می‌رساند . مجلس ترحیم آن مرحوم از ساعت ۲ تا ۴ بعد از ظهر روز یکشنبه مورخه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر در دارالتبلیغ امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علی‌شاه) منعقد می‌باشد .
خانواده‌های: رحمت - خلیل‌زاده - مهین- مدرس‌نژاد- زحمتکش- جماعتی- معیری - کاشانی- قریشی- ربیع‌النجات - هاشمی‌نژاد - محرابی کرمانی - ظهری - منشی‌پور - موحدی‌کرمانی - نادری - جهانگرد - مالک‌ناصری- تبری - تاج‌الدینی - گلستان‌نژاد و خیراندیش .
۱۵۷۸۳ آ

بمناسبت تأسف و تأثر درگذشت پدر گرامیمان شادروان حاج هاشم کرمانچی بزرگ خاندان کرمانچی را به اطلاع دوستان و آشنایان می‌رساند . مجلس ختم مردانه وزبانه از ساعت ۱۷ الی ۱۹ بعد از ظهر روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجد فخر (فخرالودله سابق) برگزار خواهد شد . شرکت دوستان و آشنایان موجب شادی روح آن‌مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود .
کافظم کرمانچی- عباس کرمانچی- حمید کرمانچی - هشت کرمانچی (مهدوی پور)- مهین کرمانچی (کافظمی)- مرضیه کرمانچی (عربی)- مجید کرمانچی- سعید کرمانچی .
خانواده‌های: کرمانچی- مهدوی‌پور- کافظمی -فخر- محمود عربی- زوکشی- بهفر- آینه‌چی- قریشی- غنائی- معادی- آقامیری- جمشیدی- مودیدیور-ایزد- فرید-فریدینا- لاری- شاهنکیان- اوقاتی- عاقل‌نژاد- تهرانی‌کیا .
۶۰۶۸ آ

دوست عزیز کوروش جمشیدنژاد بناگهان از میان ما رفت و دوستان و آشنایان خود را داغدار نمود . روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر در منزل آن مرحوم واقع در خیابان پاسداران گلستان چهارم شماره ۱۷ در غم از دست دامتش به سوگ خواهیم نشست . شمس‌الدین میرفخرانی - عبدالحمید میرفخرانی - هوشنگ قانع - مظفر آفقی - ضیا ستایش .

با نهایت تأثر و تأسف فوت نایب‌نگام شادروان کوروش جمشیدنژاد را به اطلاع دوستان و آشنایان می‌رساند مجلس ترحیم پرواشاد روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر در منزل آن مرحوم واقع در خیابان پاسداران گلستان چهارم پلاک ۱۷ برگزار میگردد .
خانواده‌های: جمشیدنژاد - بیرجندی - برزین - قلیسوفی - رشیدیان - دارابی‌شیمی - قرنظی - سلیمان‌شاهی - خرازی- مستوفی - قلی‌زاده - توج - غازی - طبیبان و سایر بستگان .
۲۵۹۹ آ

انا لله و انا الیه راجعون
درگذشت نایب‌نگام جوان ناکام علی مالکی تهرانی فرزند حاجی اکبر مالکی تهرانی را به اطلاع عموم عزیزان می‌رسانیم . به‌همین مناسبت جهت شادی روح آن مرحوم مجلس تذکری روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر در مسجد فوق برگزار می‌گردد . حضور شما موجب تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود .
از طرف خانواده : مالکی تهرانی
۲۶۱۴ آ

بازگشت همه بسوی خداست
باکمال تأسف درگذشت پدر و بزرگ خاندان مظهری شادروان آقای سید غلامحسین مظهری را به اطلاع اقوام و آشنایان محترم می‌رساند . مجلس ترحیم وزبانه (زبانه و مردانه) آن فقید سعید روز شنبه چهارم مرداد ماه از ساعت ۲ تا ۴ بعد از ظهر درمسجدالجواد (ع) منعقد میگردد تشریف فرمائی شما موجب تسلی بازماندگان خواهد شد .
فرزندان : دکتر ابوالقاسم مظهری - مجید مظهری - منصوره‌السادات - بهجت‌السادات - شمس‌السادات و مهین مظهری .
خانواده‌های سوگوار : مظهری - مسدد - شگیار - میانی - روستائیان - سگورانی - بازرگان - قناد - سید احمد مظهری - دکتر ضیاء الدین مظهری- علاء الدین‌مظهری - دکتر حسن اورنگی - گنجه‌ای - حکیمی - برگی - مولوی و سایر خانواده‌های وابسته
۶۰۱۸ آ

باکمال تأسف و تأثر درگذشت ناگهانی مرحومه مففوره بانو مهین نیری (سعدی) همسر گرامی جناب آقای اردشیر سعدی را به اطلاع فامیل ، دوستان و همشهریان محترم می‌رساند :
مجلس ترحیم و بزرگداشت زنانه و مردانه آن فقیده سعیده روز یکشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر در دارالتبلیغ امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علی‌شاه) برگزار می‌گردد .
خانواده‌های : نیری- سعدی - خواجه‌نوری- مشکین‌نفس - نیریپروزی - مصطفوی رجالی - قائم‌مقامی- برهانی‌ضیایی - حجت‌الاسلامی - قاضی بسطامی - قوامی - نجفی - غلام‌زاده - پیرایش - امیری - امین‌الاسلامی - قهرمان - احمدی - ملک‌مصور - علامه حائری - دبیم - امیران - گوتیا - غفاری - ساجدی - مزی - هوشمند- مظفر-خلیل‌نژاد - تاج‌پوران - قاضی و سایر فامیل‌های وابسته .

با اندوه فراوان و دردی جانکه درگذشت نایب‌نگام عزیز از دست رفتمان مرحومه مففوره بانو مهین نیری (سعدی) فرزند ، همسر ، خواهر و مادرمان را به اطلاع فامیل و دوستان می‌رسانیم . بهمین مناسبت روز یکشنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۶ بعد از ظهر در دارالتبلیغ امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علی‌شاه) به سوگ می‌نشینیم .
پروین نیری - اردشیر سعدی - دکتر عباس نیری - سیمین - ستاره و حسینی‌علی سعدی
۱۵۸۳۳ آ

با نهایت تأثر و تأسف درگذشت ناگهانی حاج‌محمدکرمانی بزرگ خاندان کرمانی را به اطلاع دوستانوآشنایان می‌رساند . مجلس ترحیم آن مرحوم ۱- روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۱۶ در مسجد حضرت ابوالفضل (ع) واقعدرخیابان ری خیابان شهید حدادعادل(صغری سابق) ۲-شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۱۶ الی ۱۸ در مسجد همت‌آباد خیابان ری جنب پارک کوثر و ختم زنانه در منزل آن مرحوم واقع در خیابان ری خیابان شهید حداد عادل کوچه میوه‌چی منعقد می‌باشد .
خانواده‌های کرمانی و بستگان

گل من علی‌ها فان
بانهایت تأثر و تأسف درگذشت نایب‌نگام آقایحمیدرضا کاشانیان (خرانی) را به‌اطلاع دوستان و آشنایان می‌رساند . مراسم ختم آن مرحوم روز جمعه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر در مسجد المهدی واقع در میدان‌پریانگ منعقد خواهد شد .
شما روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ الی ۵ بعد از ظهر درمسجد امام‌حسین میدان امام حسین برگزار خواهد شد .
خانواده‌های کاشانیان و کلیه دوستان و بستگان
۱۵۸۴۶ آ

هوالباقی
با نهایت تأثر و تأسف درگذشت مرحومه حاجیه خاتم اشرف‌السادات ذبیحی همسر حاج سید صالح میرمحمدصادق را به اطلاع دوستان و آشنایان می‌رساند بهمین مناسبتمجلس ختم آن مرحومه در روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ تا ۶ بعد از ظهر در مسجد امام حسن مجتبی واقع در تهران‌رود میدان امامت (وثوق سابق) جنب کانون طه و ختم زنانه در منزل آن مرحومه واقع در میدان وثوق خیابان دلپذیر پلاک ۳۸ برگزار می‌شود .
خانواده‌های : میرمحمد صادق - ذبیحی - میرصادقی- وهبتی - قاضی - ماهیان - امامی - لشکری - لطفی - میرعادی- محبوبیان - اهلی - گاهی - سلطان - سعیدی- کوهساری- محقی - شاهرخی - هوش‌شایان - نکوگویان - موسوی - لواسانی - نوسار - خیر - بانکی - شریف - میرالک - بیدکی - عبیدی-سلطی - غفوری - تیکن‌نژاد - عزیزپوران - هورابچی - نصیبی - نیا - قصیری - ذباح - غنچه‌زاده .
۶۰۶۶ آ

بمناسبت تأسف و تأثر درگذشت مرحومه حاجیه خاتم اشرف‌السادات ذبیحی همسر حاج سید صالح میرمحمدصادق را به اطلاع دوستان و آشنایان می‌رساند بهمین مناسبتمجلس ختم آن مرحومه در روز شنبه ۲۶ بهشت‌زهرافقطه ۴ تا ۶ بعد از ظهر در مسجد امام حسن مجتبی واقع در تهران‌رود میدان امامت (وثوق سابق) جنب کانون طه و ختم زنانه در منزل آن مرحومه واقع در میدان وثوق خیابان دلپذیر پلاک ۳۸ برگزار می‌شود .
خانواده‌های : میرمحمد صادق - ذبیحی - میرصادقی- وهبتی - قاضی - ماهیان - امامی - لشکری - لطفی - میرعادی- محبوبیان - اهلی - گاهی - سلطان - سعیدی- کوهساری- محقی - شاهرخی - هوش‌شایان - نکوگویان - موسوی - لواسانی - نوسار - خیر - بانکی - شریف - میرالک - بیدکی - عبیدی-سلطی - غفوری - تیکن‌نژاد - عزیزپوران - هورابچی - نصیبی - نیا - قصیری - ذباح - غنچه‌زاده .
۶۰۶۶ آ

بمناس

رئیس جدید نظام پزشکی، در گفتگو با خبرنگاران:
اعضای دادگاههای انتظامی سازمان
نظام پزشکی تا هفته آینده معرفی می شوند
* بهکار بیش از ۲ هزار مطلب غیر قانونی در تهران، رسیدگی می شود.
* پیروندهای عوامل اصلی حرکت هیات مدیره متحله نظام پزشکی، در دادگاهها رسیدگی می شود
در صفحه ۲

ایران در جبهه مقابل مهران مواضع دفاعی عراق را در هم شکست



* مواضع دفاعی بقایای نیروهای دشمن در منطقه عملیاتی «کر بلا» و در آن سوی جبهه مهران مورد حمله سنگین آتشبار های رزمندگان اسلام قرار گرفت. رزمندگان اسلام در این عملیات، ضمن تحکیم و تثبیت مواضع تصرفی خود در این منطقه، چندین سنگر انفرادی، اجتماعی نیروهای عراق را نابود کردند.

رزمندگان اسلام در جبهه های جنوبی کشور با زیر آتش داشتن خطوط مواصلاتی، مواضع اجتماعی، ستونهای تدارکاتی و خطوط دفاعی دشمن، هر گونه حرکت وجابجایی نیروهای عراقی را متوقف کردند
سمینار سراسری فرماندهان نواحی سپاه پاسداران آغاز شد
سخنان نماینده امام در شورای عالی
دفاع در باره ضرورت بر نامه ریزی
برای پایان پیر و رزمندگان جنگ

رزمندگان مردمی
از ۲۰ شهر راهی
جبهه های نبرد شدند
در صفحه ۲۲

هیات دولت سفر نخست وزیر
رژیم اشغالگر قدس
به مراکش را محکوم کرد

پدر چهار شهید با شرکت در جلسه دیروز هیات دولت ضمن اظهار افتخار از این که فرزندان در راهی گام نهاده اند که حمایت از اسلام و امام می باشد، بر حفظ وحدت و ثبوت از رهبر انقلاب تاکید کرد و هیات دولت نیز متقابلاً از ایثارگری های ایشان قدردانی بعمل آورد.
در صفحه ۴

ساعت و بر نامه ۴۰ پرواز
حجاج به جده اعلام شد

* پروازها از مقصد تهران، تبریز، مشهد و شیراز انجام می گیرند.
در صفحه ۴

صادرات نفتی عربستان به
آمریکانچ برابر افزایش یافت
در صفحه ۲۴

با حضور وزیر فرهنگ و آموزش عالی
هشتمین شورای رؤسای
دانشگاههای سراسر کشور
در ارومیه آغاز به کار کرد
در صفحه ۴

دادستان کل کشور در اجتماع قضات و دادستانهای دانشگاهی شهرهای خراسان:
قاضی نباید تحت تأثیر مقامات
یا شخصیت ها، نظر بدهد

جایگاه قضاوت در فرهنگ جامعه
ما هنوز ناشناخته مانده است.
نباید توصیه ها، مسیر یک پرونده
را تغییر دهند
در صفحه ۲

ایران به سازمان ملل اعلام کرد
اگر جلو حملات عراق به مناطق
مسکونی گرفته نشود جمهوری
اسلامی نیز مقابل به مثل
خواهد کرد
در صفحه ۲

اطلاعات علمی
علمی
ضمیمه
روز نامه
امروز

بسمه تعالی
اطلاعیه
دانشگاه آزاد اسلامی
تمدید مهلت ثبت نام
با توجه به تقاضاهای مکرر داوطلبان مهلت ثبت نام آزمون دوره های کاردانی و کارشناسی تاپوسته علمان و فارغ التحصیلان هنرستانها و مدارس فنی و حرفه ای تا تاریخ ۱۳ اردیبهشت تمدید میشود.
تاریخ و محل توزیع کارت ورود به جلسه نحوه مراجعه داوطلبان و زمان برگزاری آزمون در تاریخ ۲۰ اردیبهشت در همین روزنامه باطلاع خواهد رسید.
۱۳۲۱۲ رنل

آگهی مزایده صنایع تسلا
متعلق به بنیاد مستضعفان
بقیه در صفحه (۱۸) نیازمندید

نامزد انتخاباتی ۱۳ دانشگاه
و مجتمع بزرگ آموزشی تهران
(کاندیدا استاد حوزه و دانشگاه آقای دکتر احمدی)
در صفحه ۴

ما به برادر متعهد یار صدیق شهید مظلوم دکتر بهشتی معاون شهید رجایی شهید زنده دفتر مرکزی حزب جمهوری اسلامی
حسین صادقی
رای میدهم
گروهی از حزب الله غرب تهران

تیپ ویژه هوادر دنیوی زمینی
سپاه پاسداران انقلاب اسلامی
از میان برادران داوطلب
بسیجی عضومی پذیرد
فرم ثبت نام و شرایط پذیرش
در صفحه ۳

طی مراسمی با حضور وزیر کشاورزی
واحد تولید قارچ خوراکی ملارد
گشایش یافت
• مراسم افتتاح واحد کشت قارچ خوراکی شرکت کشت و صنعت ملارد، ظهر دیروز با حضور وزیر کشاورزی و جمعی از مقامات این وزارتخانه، امام جمعه شهریار، هیات مدیره سازمان گوشت و سازمان های وابسته به وزارت کشاورزی برگزار شد.
در این مراسم دکتر عباسعلی زالی وزیر کشاورزی طی سخنانی با تاکید بر لزوم به کارگیری تمامی منابع و امکانات و استفاده های داخلی، گفت: باید با استفاده از امکانات بالقوه و استفاده های نهفته مردم، در جهت قطع وابستگی و تامین نیازها در داخل حرکت کنیم.
وی سپس آمادگی وزارت کشاورزی برای همکاری و ارائه طریق به سرمایه گذاران علاقمند به کار کشاورزی را اعلام کرد و گفت: در زمینه های شیلات، تامین گوشت، صنایع جانبی و تکمیلی نظیر صنایع بسته بندی که می تواند ارزش افزوده بخش کشاورزی را بالا ببرد توجه خاصی هست تا زمینه حرکت مردم در این بخش فراهم شود.
دکتر زالی امکان صدور محصولات تولیدی، بهره برداری و دوره ای از قارچ در سال و استفاده از آب پرورشیدار اینگونه واحدها در کشاورزی را از جمله مزایای طرح های تولید قارچ خواند و بر زمینه علمی شدن کشاورزی گفت: در جهت توفیق هر چه بیشتر وجو ابگویی به نیازها باید فعال شویم و کشاورزی ما باید به طرف علمی و صنعتی شدن پیش برود.
وی افزود: اینگونه حرکتها که بتواند سرمایه های مردم در زمینه تولید میوه یا گیاهان دارویی و زینتی یا زراعت های اساسی (که باید در آنها فعال باشیم) را جلب کند، مورد توجه است.
- بنا به گزارش خبرنگار ما سپس دکتر زالی و همراهان از سالن های تولید و تأسیسات جنبی شرکت بازدید کردند.

مجله
سیاسی و
اجتماعی
در ۷۲ صفحه منتشر شد

تیپ ویژه هوادر دنیوی زمینی
سپاه پاسداران انقلاب اسلامی
از میان برادران داوطلب
بسیجی عضومی پذیرد
فرم ثبت نام و شرایط پذیرش
در صفحه ۳

خوزستان قهرمان
وزنه برداری نوجوانان
کشور شد

تیم تهران در رده بندی تیمی ششم شد!
• اصفهان - سلطانی، خیرنگار ورزشی اطلاعات: رقابت های وزنه برداری نوجوانان قهرمانی کشور، شب گذشته با پیروزی استان خوزستان پایان یافت. براساس این گزارش، در آخرین روز این رقابتها، نتایج زیر بدست آمد:
دروز در ۸۲ کیلوگرم که جمعا ۸ نفر شرکت کننده حضور داشتند، محمد رضایی از خوزستان با مجموع ۲۶۵ کیلوگرم مقام اول را بدست آورد. بنیال و ابراهیم بهمنیار از مازندران با ۲۶۵ کیلوگرم و مهدی ریاحی کیا از تهران با مجموع ۲۵۰ کیلوگرم دوم و سوم شدند.
در دسته ۹۰ کیلوگرم که ۶ شرکت کننده در آن حضور داشتند، سعید آذری از اصفهان موفق شد با مجموع ۲۷۲ کیلوگرم گوی سبقت را از دیگران برآید. بابک سلیمی از باختران با ۲۷۲ کیلوگرم دوم و علی بهروزی رفر از آذربایجان شرقی با ۲۶۵ کیلوگرم سوم شدند.
در دسته ۱۰۰ کیلوگرم که ۴ نفر شرکت کنندمرآن حضور داشتند، کامران محمدی از اصفهان با ۲۸۰ کیلوگرم و نادر پوررضایی از مازندران با ۲۲۰ کیلوگرم دوم شدند.
بالاخره در وزن پیاضافه ۱۰۰ کیلوگرم که وزنه بردار در آن شرکت داشتند، عبدالله امیرحزیه از استان خوزستان با مجموع ۲۳۷ کیلوگرم بر سکوی نخست مسابقات قرار گرفت. مهدی اطیابی از استان مرکزی با ۲۲۵ کیلوگرم دوم و جعفر مددی از خراسان با مجموع ۲۲۰ کیلوگرم سوم شدند.
در نتیجه امتیازات تیمی تیم خوزستان موفق شد با مجموع ۴۲۷ امتیاز قهرمان این دوره از مسابقات گردد. بنیال در مقام دوم، تیم های مازندران با ۴۱۱ امتیاز، اصفهان ۳۰۴ امتیاز، آذربایجان شرقی ۳۰۳ امتیاز، گیلان ۲۴۶ امتیاز و تهران با ۱۹۸ امتیاز دوم تا ششم شدند.
در مراسم اختتام، تیمها و نفرات اول جوایز خود را از دست آقایان تقیوند رئیس فدراسیون وزنه برداری، علیرضا رحیمی مدیر کل تربیت بدنی استان اصفهان، جواد پرورش معاون ورزش استانی مربی تیم ملی و مربی رئیس هیات وزنه برداری اصفهان دریافت کردند.

جناب آقای حاج محمود کاظم فخر
مصیبت وارده را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده و خود را در غم شما شریک میدانم از خدای بزرگ برای آن بزرگوار مغفرت و برای شما و خانواده متان سیر و بردباری طلب میکنم.
هیئت مدیره و کارکنان شرکت پلاسیران
۱۳۸۰۳-۲

حمایت انجمن های اسلامی دانشگاهها و
مدارس عالی و فرهنگیان از کاندیداتوری
حجت الاسلام والمسلمین ناطق نوری
(شرح در صفحه ۲)

بیانیه ی سفارت فلسطین
پیرامون سفر نخست وزیر
رژیم اشغالگر قدس
به مراکش

سرویس سیاسی - سفارت فلسطین در تهران با انتشار بیانیه ای سفر نخست وزیر رژیم صهیونیستی را به مراکش شدیداً محکوم کرده و آن را یک سترزجویی و قبحانه علیه ملت فلسطین، امت اسلام و عرب دانست. در بخشی از این بیانیه آمده است: ای توده های ملت مسلمان ایران، ای مجاهدان انقلابی، روز گذشته هنگامی که شاه خائن مراکش حسن دوم در سرزمین اسلامی - عربی از نخست وزیر دشمن صهیونیستی استقبال کرد، جهان اسلام و عرب مبهوت گردید. این اقدام، یک سترزجویی و قبحانه علیه ملت فلسطین، امت اسلام و عرب و نیز تاجیز شرمین مطلق ملت مغرب می باشد که متعهد به آزادی فلسطین و اهداف اعراب و مسلمانان در راه راهی از امپریالیسم صهیونیسم است. این پرویداد چنانکارانه از خط مشی خیانتکارانه این پادشاه مزدور در خلال تاریخ سیاه حکومتش بر کشور برادر مغرب منصف نیست به طوری که این شاه خیانتپیشه در توأق نامه های نتینگ کمپوبود دست داشت و در کاخهای سیاه خود میزبان ملاقاتهای مصری صهیونیستی بود که منجر به این توافق نامه شد.

آنچه که غم انگیز و تاسف آور می باشد این است که این پادشاه مزدور، ریاست کمیته قدس و کنفرانس های سران عرب و اسلامی را به عهده دارد، در حالی که در سازمان مغرب از اشغالگران و قدس و آنان که جهت انداز مسجدهای مبارک و آستان های اجداد هیکل سلیمان سر خرابه های آن و نیز تخریب حرم شریف ابراهیمی در الخلیل اصرار و پافشاری می ورزند، استقبال میکند. در بخش دیگری از این بیانیه آمده است: نبرد علیه خط مشی سازشکارانه ای که اتوراستدات این خیانتکار مقبور رهبری کرد و هم اکنون حسرتیبارک و منک حسن خائن در پرتو آن حرکت میکنند - نیازمند ابرساد نویسی است تا این خط مشی را بر برای همیشه با شکست مواجه سازد. در این رابطه باید پرچم مبارزه مسلحانه و جهاد و شهادت به عنوان تنها راه رسیدن ملتبان به قدس و آزادی و جیبه و جب سرزمینهای اشغال شده برافراشته گردد و این کار به جز از طریق بازیابی وحدت ملی براساس ناگام گذاردن خط مشی سازشکارانه - که مسئله ما را به سوی یک آینده تاریک سوق میدهد و آن را در معرض نابودی و انهدا قرار خواهد داد و روند خونین شهیدایان را تهدید به ازهم پاشیدگی میکند - امکان پذیر نمی باشد. در این بیانیه همچنین آورده شده است: برکسی پوشیده نیست که این مسافرت خیانتکارانه باید تضمین صدور اعدام این مزدور خائن از سوی ما و به نام ما را به همراه داشته باشد، تألیف برای هر کسی که به خود اجازه تجاوز به حرم ملتبان و مبارزاتشرا بدهد ورنجها و خونهای شهیدایش را نادیده انگارد، درس عبرتی بسازیم.

دعوت به همکاری و مشاورت
بنیاد مستضعفان آذربایجان شرقی
در صفحه ۱۵

نخست وزیر با امام جمعه
مشهد دیدار کرد

• سرویس سیاسی: ههندس میرحسین موسوی نخست وزیر که به استان خراسان سفر کرده بود صبح دیروز با آیت الله شیرازی امام جمعه مشهد دیدار کرد و با ایشان به بررسی مسایل گوناگون پرداخت.
در این دیدار، نخست وزیر اوضاع جاری کشور، موقعیت استان خراسان و توطئه های استکبار جهانی و ارتجاع منطقه در مورد کاهش قیمت نفت را تشریح کرد و بر تصمیم دولت در استفاده از سرمایه های کوچک و متوسط جهت رشد اقتصادی و نیل به خودکفایی تاکید نمود.
در این دیدار همچنین در خصوص توسعه ی کشاورزی در شرایط جدید اقتصادی کشور گفتگو بعمل آمد و استفاده استان وسیع و حاصلخیز خراسان و نقش که این استان در این زمینه می تواند داشته باشد، مورد بررسی قرار گرفت.

حراج لوازم خانگی
در صفحه ۵

آگهی استخدام بیمارستان آیادانا
شرح در صفحه (۱۷) نیازمندید

بسمه تعالی
برادر اکبر جلیلی سهری
درگذشت و آله گرامتان را به شما و خانواده محترمان تسلیت عرض می نمایم.
اتحادیه - شرکت تعاونی وانجمن اسلامی
صنعت صنایع آلومینیوم در ساختمان تهران

جناب آقای ایروانی
وزیر محترم امور اقتصادی و دارایی
انتصاب بجای شایسته آقای غفور پاکندار به سمت معاون حقوقی و امور مجلس تبریک میگویم.
کارکنان دفتر حقوقی و امور مجلس

بسمه تعالی
«اطلاعیه»
نظریه اینکه اینجانب عبدالغافل خاکسار وارث مرحوم فاضل جلی اعلی اله مقامه قصد دارم کتابهای آن مرحوم را بجای برسانم از آنجائیکه نسخه های قدیمی و فتوکپی و زیراکن آن در بسیاری جاها موجود است لذا بدینوسیله اعلام میگردد که هیچ فردی افرادی و یا چاپخانه ای حق چاپ و نشر آن بهر عنوان ندارد مگر با رضایت خود و این حق را برای خود محفوظ میدارم.
نام کتابهای مرحوم فاضل جلی بشر زیر است:
۱- کتاب مشنات
۲- جامع
۳- حزن التواریخ
۴- کتابی عربی در علم منطق
۵- حقه الحوائین
«عبدالغافل خاکسار»

ریگان: اجازه نمی‌دهیم آمریکا باردیگر اسیر دست اوپک شود

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی - حسین کاظمیور اردبیلی معاون وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران دیروز با «مهر پونگو» رئیس جمهوری گابن ملاقات کرد در این دیدار وضعیت کنونی بازار جهانی نفت مورد مذاکره و تبادل نظر قرار گرفت.

به‌گزارش خبرگزاری گابن از «لیبرویل» معاون وزیر نفت ایران صبح دیروز وارد «لیبرویل» شده است. لازم به یادآوری است که معاون وزارت نفت کشورمان پیش از ورود به گابن در یک سفر یکروزه به الجزایر با وزرای انرژی، صنایع و پتروشیمی و امور خارجه این کشور دیدار کرد که طی آن آخرین تداوی برای تأمین جهانی نفت و لزوم مشورت و هماهنگی و اتخاذ مواضع مشترک از سوی کشورهای مترقی سازمان اوپک مورد گفتگو قرار گرفت.

کاهش قیمت نفت دریای شمال

تهران - واحد مرکزی خبر - نفت شمال انگلیس به پایین‌ترین قیمت خود تاکنون یعنی به هشت دلار و پنجاه سنت برای هر بشکه کاهش یافت.

به‌گزارش یونایتدپرس از نیویورک این درحالیست که عرضه پتیزن در آمریکا به بیشترین حد خود افزایش یافته است.

تحلیل‌گران نفتی معتقدند تبار نفت در زمینه خرید نفت معتدند که تا قبل از تشکیل سیزدهمین اجلاس وزرای اوپک که در رابطه با اتخاذ تدابیری برای تأمین آوردن عرضه آن که قرار است در بیست و هشت‌روزه در ژنو برگزار شود و تعیین تکلیف قیمت‌ها وضع بهمین منوال فرهاد بود.

بازار اروپا که در آن نفت به بالاترین قیمت خود فروخته می‌شود، همچنان کاهش هتاد و پنج سنتی در بهای هر بشکه نفت بود که قیمت آنرا در هر بشکه به زیرهشت دلار و پنجاه سنت نیز کاهش می‌دهد.

این درحالیست که بهای نفت در سال ۱۹۷۶ وقتی انگلیس شروع به فروش نفت کرد ۱۲ دلار و شصت سنت بود.

هر بازار لیویورک نیز قیمت نفت ۴۱ سنت کاهش

یافت و ۱۱ دلار به ۱۰ دلار و پنجاه سنت رسید.

در همین حال، جوینف تسووی، رئیس بانکداران لیویورک هشدار داد که در صورتیکه اقدام عملی از سوی اوپک انجام نشود قیمت‌ها تا زیر پنج دلار نیز کاهش خواهد یافت.

وی افزود: هزینه تولید نفت در خاورمیانه به پنج دلار نرسد، اما این قیمت برای یک بشکه نفت از نظر من محیب است.

همزمان با کاهش دو دلاری قیمت نفت خام در هر بشکه، مقامات نفتی آمریکا اعلام کردند عرضه پتیزن را به ۶۰۰ هزار بشکه در روز افزایش داده‌اند. اما افزایش تقاضا مشاهده شده است. تحلیل‌گران نفتی آمریکا معتقدند این عمل اثر شایانی در کاهش قیمت نفت نخواهد داشت.

اظهار نظر ریگان درمورد اوپک

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی: ریگان رئیس جمهور آمریکا روز چهارشنبه اظهارنیکه اجازه نمی‌دهیم آمریکا باردیگر اسیر دست اوپک شود، باردیگر کیم دیرینه خود را نسبت به سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) نشان داد.

به‌گزارش خبرگزاری کویت از واشنگتن ریگان در سخنان خود خطاب به جمعیتی از اعضای حزب جمهوریخواه در دالاس گفت: دولت تصمیم گرفته است که آمریکا هرگز نباید دوباره اسیر دست یک کارتل نفتی بیگانه شود.

این فرحانی است که روزنامه‌های مختلف آمریکا آثار تازه‌ای از واردات نفتی آمریکا منتشر کرده‌اند که نشان می‌دهد واردات آمریکا از اعضای اوپک در طول چهار ماهه اول سال جاری سرعت افزایش یافته درحالیکه واردات نفت آمریکا از کشورهای نفتی غیر اوپک کاهش نشان می‌دهد.

انستیتو نفت آمریکا (ای. بی. ای. ۱۰) توجه دولت را به آثار جدیدی جلب کرده که براساس آن واردات نفت آمریکا از کشورهای اوپک در ۴ ماهه اول سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل ۴۳ درصد افزایش نشان می‌دهد.

خبرگزاری کویت می‌افزاید: عربستان سعودی، یمنوان یکی از صادرکنندگان نفت اوپک بیشترین افزایش صادرات را به آمریکا داشته است. این کشور در حال حاضر روزانه ۶۱۷ هزار بشکه نفت به آمریکا صادر می‌کند.

ملاقات وزرای انرژی الجزایر و مکزیک

الجزیره م خبرگزاری جمهوری اسلامی:

وزیر انرژی و معادن و صنایع مکزیک دیشب در الجزیره با یلساس نیی، وزیر انرژی و صنایع پتروشیمی الجزایر دیدار و گفتگو کرد.

در این دیدار پیرامون موضوعات کنونی بازار جهانی نفت، راهبهای همکاری میان کشورهای عضو اوپک و کشورهای غیر عضو جهت مقابله با کاهش قیمت نفت در بازارهای جهانی و همچنین همکاری میان دو



● چهارمین کاروان راهبان کربلا، متشکل از اعضای دادسرای انقلاب اسلامی تهران (اوپن) صبح امروز طی مراسم باشکوهی ا محل زندان اوین، عزیمت می‌نماید. در این مراسم که استاندار تهران، رئیس دادگاههای انقلاب اسلامی تهران، یسنداد دادسرا، خانواده‌های شهداء و فرزندان خردسال شهداء درحالی‌که پیشانی‌بندی پوشیدند، خود سه بود، حضور داشت. مراسم آئینی چند از کلاله مجید قرائت شد. آنگاه سروج‌جمهوری اسلامی ایران اجراء شد. سپس برادران عزامی از مقام

برنامه ۴۰ پرواز از عملیات رفت زائرین خانه خدا اعلام شد

● سریس اجتماعی: جمع دیگری از زائران خانه خدا از امروز تا ظهر شنبه آینده (۶مهر) توسط ۴۰ پرواز به عربستان سعودی عزیمت خواهند کرد. روابط عمومی هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران طی تماسی با خبرنگار ما، ساعات و شماره‌های پرواز این عده از حجاج را به شرح زیر اعلام کرد:

✱ پروازهای امروز بعد از ظهر - تهران

- پرواز شماره ۱۲۷۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۲۷۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۲۷۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۲۸۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

✱ پروازهای جمعه - تهران

- پرواز شماره ۱۲۹۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۰:۰۵

- پرواز شماره ۱۲۹۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۲۹۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۲۹۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۰۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۰۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۰۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۰۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۱۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۱۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۱۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۱۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۱۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۲۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۲۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۲۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۲۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۲۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۳۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۳۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۳۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۳۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۳۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۴۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۴۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۴۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۴۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۴۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۵۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۵۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۵۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۵۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۵۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۶۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۶۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۶۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۶۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۶۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۷۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۷۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۷۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۷۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۷۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۸۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۸۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۸۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۸۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۸۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۹۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۹۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۹۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۹۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۳۹۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۰۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۰۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۰۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۰۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۰۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۱۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۱۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۱۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۱۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۱۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۲۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۲۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۲۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۲۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۲۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۳۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۳۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۳۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۳۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۳۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۴۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۴۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۴۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۴۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۴۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۵۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۵۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۵۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۵۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۵۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۶۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۶۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۶۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۶۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۶۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۷۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۷۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۷۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۷۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۷۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۸۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۸۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۸۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۸۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۸۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۹۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۹۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۹۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۹۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۴۹۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۰۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۰۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۰۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۰۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۰۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۱۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۱۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۱۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۱۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۱۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۲۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۲۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۲۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۲۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۲۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۳۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۳۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۳۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۳۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۳۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۴۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۴۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۴۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۴۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۴۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۵۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۵۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۵۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۵۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۵۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۶۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۶۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۶۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۶۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۶۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۷۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۷۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵

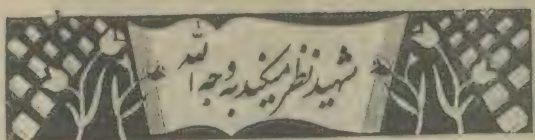
- پرواز شماره ۱۵۷۵ - ساعت حرکت از تهران ۱۱:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۷۷ - ساعت حرکت از تهران ۱۳:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۷۹ - ساعت حرکت از تهران ۱۵:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۸۱ - ساعت حرکت از تهران ۱۷:۰۵

- پرواز شماره ۱۵۸۳ - ساعت حرکت از تهران ۱۹:۰۵



بسم رب الشهداء والصدیقین

گر بشکافی هنوز خاک شهیدان عشق
آید از آن کشتگان زمره دوست ، دوست



بسم رب الشهداء والصدیقین

من مقد امام هستم و چون امام بر من تکلیف کرد به
جبهه اعزام شدم و سلاح بر دوش گرفتم تا با دشمنان اسلام
بجنگم . شهید زاهدی



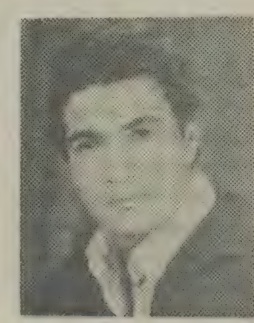
شربت نموده تسلی بخشی باز ماند گاش باشد
از طرف خانواده شهید

آ- ۶۰۴۴

بسم رب الشهداء والصدیقین

در حسرت کوی کربلا می‌رفتند
مشتاق به بوی کربلا می‌رفتند

گلگون تن و خونین کفن و بی‌روپایل
اینگونه به سوی کربلا می‌رفتند



بمناسبت اولین سالگرد
شهادت سرباز رشید اسلام
عظام ساسانیان مراسم

بزرگداشتی روز پنجشنبه
۱۳۶۵ از ساعت ۴ بعد از
ظهر در بهشت زهرا بر مزار
آن شهید برگزار می‌گردد .

ضمنا وسیله ایاب و ذهاب
راس ساعت ۳ بعد از ظهر
از مقابل منزل آن شهیدواقع
در آمازاده حسن خیابان
رضوان کوچه شهید ناصر

مختاری پلاک ۷۵ آماده حرکت می‌باشد .

آ- ۱۵۶۹۰

بسمه تعالی

الذین جاهدوا فینا لنهیدنهم سیلنا

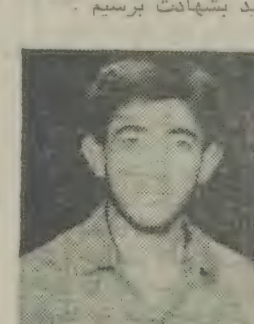
فرزندان دلیر اسلام ،
رهروان پاکباز حسین زمان
خیمین بی‌تکسین ، معتم
بحلاله و در بی تسدوم
بخشیدن به انقلاب تابرطرف
شدن فتنه و فساد از روی
زمین و تحقق کامل حکومت
جهانی حضرت مهدی (عج)
در سرتاسر گیتی و اجرای
کامل احکام الهی در پهنه
زمین به جهاد بی‌امان خود
علیه کفر و استکبار جهانی
و مزدوران آنها در تمامی سنگرها تا آخرین لحظه عمر پسر
برکت خویش ادامه میدهند .

بمناسبت چهارمین سالگرد شهادت برادر عزیزمان حسن
آذری مقطوره شادی روح پرفروش بر مزار شهید در بهشت
زهرا (۲۶ گردهمی آئیم .

زمان شنبه ۱۳۶۵ ساعت ۴ بعد از ظهر
خانواده شهید

آ- ۱۵۷۵۴

ما مثل حسین (ع) در جنگ وارد شدیم و مثل حسین(ع)
باید بشهادت برسیم .



بمناسبت اولین سالگرد
شهادت پرافتخار سربازتکاور
اسلامبرادر حسینصادقزاده
مراسم بزرگداشتی روزجمعه
۱۳۶۵ از ساعت ۳ الی ۵
بعد از ظهر در مسجد امام
حسن عسکری (ع) واقع در
شهری خیابان شهید مسعود
محمدی میدان شهید سبزی
برقرار می‌گردد . ضمنا وسیله
ایاب و ذهاب راس ساعت ۵
بعد از ظهر از مقابل مسجد
بسیوی بهشت زهرا قطعه ۲۷
می‌باشد .

خانواده شهید

آ- ۱۵۷۴۷

انالله وانا الیه راجعون
بمناسبت اولین سالگرد
شهادت پرافتخار سربازتکاور
اسلامبرادر حسینصادقزاده
مراسم بزرگداشتی روزجمعه
۱۳۶۵ از ساعت ۳ الی ۵
بعد از ظهر در مسجد امام
حسن عسکری (ع) واقع در
شهری خیابان شهید مسعود
محمدی میدان شهید سبزی
برقرار می‌گردد . ضمنا وسیله
ایاب و ذهاب راس ساعت ۵
بعد از ظهر از مقابل مسجد
بسیوی بهشت زهرا قطعه ۲۷
می‌باشد .

خانواده شهید

آ- ۱۵۷۴۷

انالله وانا الیه راجعون
بمناسبت اولین سالگرد
شهادت پرافتخار سربازتکاور
اسلامبرادر حسینصادقزاده
مراسم بزرگداشتی روزجمعه
۱۳۶۵ از ساعت ۳ الی ۵
بعد از ظهر در مسجد امام
حسن عسکری (ع) واقع در
شهری خیابان شهید مسعود
محمدی میدان شهید سبزی
برقرار می‌گردد . ضمنا وسیله
ایاب و ذهاب راس ساعت ۵
بعد از ظهر از مقابل مسجد
بسیوی بهشت زهرا قطعه ۲۷
می‌باشد .

خانواده شهید

آ- ۱۵۷۴۷

انالله وانا الیه راجعون
بمناسبت اولین سالگرد
شهادت پرافتخار سربازتکاور
اسلامبرادر حسینصادقزاده
مراسم بزرگداشتی روزجمعه
۱۳۶۵ از ساعت ۳ الی ۵
بعد از ظهر در مسجد امام
حسن عسکری (ع) واقع در
شهری خیابان شهید مسعود
محمدی میدان شهید سبزی
برقرار می‌گردد . ضمنا وسیله
ایاب و ذهاب راس ساعت ۵
بعد از ظهر از مقابل مسجد
بسیوی بهشت زهرا قطعه ۲۷
می‌باشد .

خانواده شهید

آ- ۱۵۷۴۷

انالله وانا الیه راجعون
بمناسبت اولین سالگرد
شهادت پرافتخار سربازتکاور
اسلامبرادر حسینصادقزاده
مراسم بزرگداشتی روزجمعه
۱۳۶۵ از ساعت ۳ الی ۵
بعد از ظهر در مسجد امام
حسن عسکری (ع) واقع در
شهری خیابان شهید مسعود
محمدی میدان شهید سبزی
برقرار می‌گردد . ضمنا وسیله
ایاب و ذهاب راس ساعت ۵
بعد از ظهر از مقابل مسجد
بسیوی بهشت زهرا قطعه ۲۷
می‌باشد .

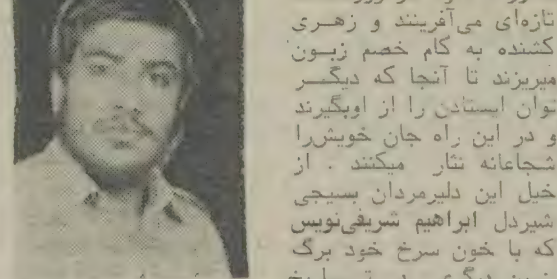
خانواده شهید

آ- ۱۵۷۴۷

بسم رب الشهداء والصدیقین

خوشا آنانکه از پیمانه دوست
شراب عشق نوشیدند و رفتند

خوشا آنانکه در راه عدالت
به خون خویش غلندند و رفتند



بمناسبت اولین سالگرد
شهادت سرباز رشید اسلام
امیر علکی مراسمی برسر مزار
آن شهید روز پنجشنبه
۱۳۶۵ در بهشت زهرا قطعه
۲۶ برگزار میگردد . وسیله
ایاب و ذهاب راس ساعت ۴
بعد از ظهر از مقابل مسجد
حضرت عباس (ع) واقع در
خیابان خاوران مقابل پارک
فدائیان اسلام آماده حرکت
میباشد . با حضور خود در
این مراسم تداوم بخش راه
شهیدان باشد .

خانواده شهید

آ- ۱۵۷۸۰

من مقد امام هستم و چون امام بر من تکلیف کرد به
جبهه اعزام شدم و سلاح بر دوش گرفتم تا با دشمنان اسلام
بجنگم . شهید زاهدی

عروج خونین سبکبال عاشق
طلبه شهید و مقادام و مداح
اهلیت حسین (ع) برادر
محمد زاهدی را به محضر
مقدس امام زمان (عج) و امام
امت تبریک و تسلیت می .
گوئیم .

بهمین مناسبت بزرگداشت
اربعین آن شهید روز پنجشنبه
مورخه ۱۳۶۵ در گلزار
شهیدان تنکابن برگزار می‌گردد
لذا از امت حزب الله دعوت
می‌شود در این مراسم باشکوه
شرکت نموده تسلی بخشی باز ماند گاش باشد .

آ- ۶۰۶۴

بسم رب الشهداء والصدیقین
ز فراق خانه سوزن غم سینه سوز دارم
برادر قسم به مهرت که نه شب نه روز دارم

برای تجدید میثاق و گرامی داشت
خاطره عزیزمان سرباز شهید
تقی بیگلی کرد هم آمده
ترتیبش را با آب دیده می-
شوئیم . مراسم اولین سالگرد
این دلاور رزمنده روز جمعه
۱۳۶۵ از ساعت ۳ الی ۳
بعد از ظهر در مسجد ابوذر
واقع در ۲۰ متری ابوذر ،
نش ۸ متری بیرنظر برگزار
می‌گردد . ضمنا وسیله ایاب
و ذهاب راس ساعت ۳ بعداز
ظهر از مقابل منزل شهید
واقع در ۲۰ متری ابوذر - ۱۰ متری جعفری - کوچه شهید
تقی بیگلی - پلاک ۳ جهت حرکت بسیوی بهشت زهرا -
قطعه ۲۷ برسر مزار شهید آماده می‌باشد .

آ- ۶۰۲۰

بزرگداشت اربعین ، حاج فتح الله مالکی
با اندوختن افروان چهلمین روز
درگذشت ، مرحوم بحاج
فتح الله مالکی را به اطلاع
دوستان و آشنایان محترم
آن مرحوم فقید ، می‌رسانیم .
بهمین مناسبت مجلس
بزرگداشتی ، از ساعت ۱۲
بعد از ظهر روز جمعه
۱۳۶۵ در مسجد صاحب-
الزمان شهرک شریعتی (خیابان
۲۴ متری سامان) برگزار
می‌شود .

از طرف فرزندان آن مرحوم: عبدالله ، عیادالله ، اسدالله ،
منصور ، سعید ، پرویز ، ابراهیم ، آیت الله ، اقبال ووابستگان
و آشنایان .

آ- ۵۸۰۷

بسم رب الشهداء والصدیقین
ناصر که گنج علم و ایمان و ادب بود
تسل عجم اما عرب او را لقب بود
پایان تیر شصت و یک با بانگ تکبیر
غلطان بخون شد ز آتش خمپاره و تیر

آ- ۶۰۲۰

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بسم رب الشهداء
به مناسبت چهلمین روز
شهادت پاسدار دلیر اسلام
علی آخوندنسب گندرجبهه
مهران به شهادت رسیده به
اطلاع دوستان و آشنایان و
همشهریان عزیز می‌رساند .
مجلس بزرگداشت آن شهید
گرامی در روز شنبه
۱۳۶۵ از ساعت ۳ الی ۵
بعد از ظهر در شهر ری
خیابان روشن چهار راه
گودرزی مسجدجوادالائمه
می‌باشد . در ضمن مراسم دعای توسل در منزل شهید در
ساعت ۸ شب الی ۹ برگزار می‌شود .
وسيله ایاب و ذهاب مقابل مسجد می‌باشد .
حضور امت شهیدپرور تداوم بخش انقلاب می‌باشد .
از طرف خانواده شهید و بسیج مسجد جوادالائمه
پایگاه امام محمد تقی ناحیه ۶-۷۰۷۰

آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بمناسبت چهارمین سالگرد عروج ملکوتی رزمنده نوجوان
پاسدار رشید اسلام شهید ناصرعرب و بزرگداشت خاطره شهیدای
فخرمان علی آباد شمالی (مسجد جامع) مراسم پرشکوهی
پنجشنبه ۱۳۶۵ بعد از نماز مغرب و عشا ساعت ۸:۳۰ با
حضور خانواده معظم شهدا و با سخنرانی حاجت الاسلام
والمسلمین سید هادی خامنه‌ای (ناایند محترم مجلس شورای
اسلامی) در مسجد جامع علی آباد واقع در خزانه بخاراخی
انتهای فلکه چهارم خیابان علی آباد شمالی (مسجد جامع-
علی آباد) برگزار خواهد شد .

خانواده شهید و بسیج پایگاه جامع ناحیه شش (۶)
آ- ۱۵۷۷۸

بسم رب الشهداء والصدیقین

چهل روز از شهادت مظلومانه
یاور مجروحین سپاه اسلام
پیشکام شهید عادل برادران
آق قله بستم عناصر خود

روخته به استکبار جهانی در
منطقه کردستان میگردد. بیاد
مهربانی از خودکشتگشایش
مجلس بزرگداشتی روزشنبه
مورخ ۱۳۶۵ از ساعت ۴
الی ۶ بعد از ظهر در مسجد
امام زمان (عج) واقع در
جوادیه راه آهن خیابان ۲۰
متری کوچه شهید خامنه‌ی
متفق میگردد . امید است با تشریف فرمائی خود باعث شادی
و تسلی خاطر بازماندگان باشد .

خانواده شهید و برادران صباچی

آ- ۱۵۸۵۰

بسم رب الشهداء والصدیقین
رفتی زبیده و داغ دبل ماست هنوز
هرکجا می‌نگری روی تو پیداست هنوز

گل سرخ دیگری از
بوستان عاشقان الله برپر
شد و با پیکری غرق به خون
در کوی سوزان جبهه‌های
نبرد موسی و میموش شتافت.
پدین وسیله شهادت بسیجی
شهید اصغر عرب قهی رابه
اطلاع اقوام و دوستان می-
رسانیم به همین مناسبت مراسم
بزرگداشتی روز جمعه
۱۳۶۵ از ساعت ۴ الی
۵ بعد از ظهر در مسجد امیر-
المومنین (ع) واقع در ضلع
شمالی پارک بهشت - خیابان
شهید احمد سمعی ۸ متری شهید عابد برگزار می‌گردد و
مراسم شب هفت روز دوشنبه ۱۳۶۵ از ساعت ۲
الی ۵ بعد از ظهر در مسجد فوق منفذ خواهد بود ضمنا
وسيله ایاب و ذهاب راس ساعت ۴ بعد از ظهر جهت حرکت
بسیوی بهشت زهرا قطعه ۵۳ برسر مزار شهید از مقابل
مسجد فوق آماده خواهد بود .

از طرف خانواده دوستان و بستگان شهید

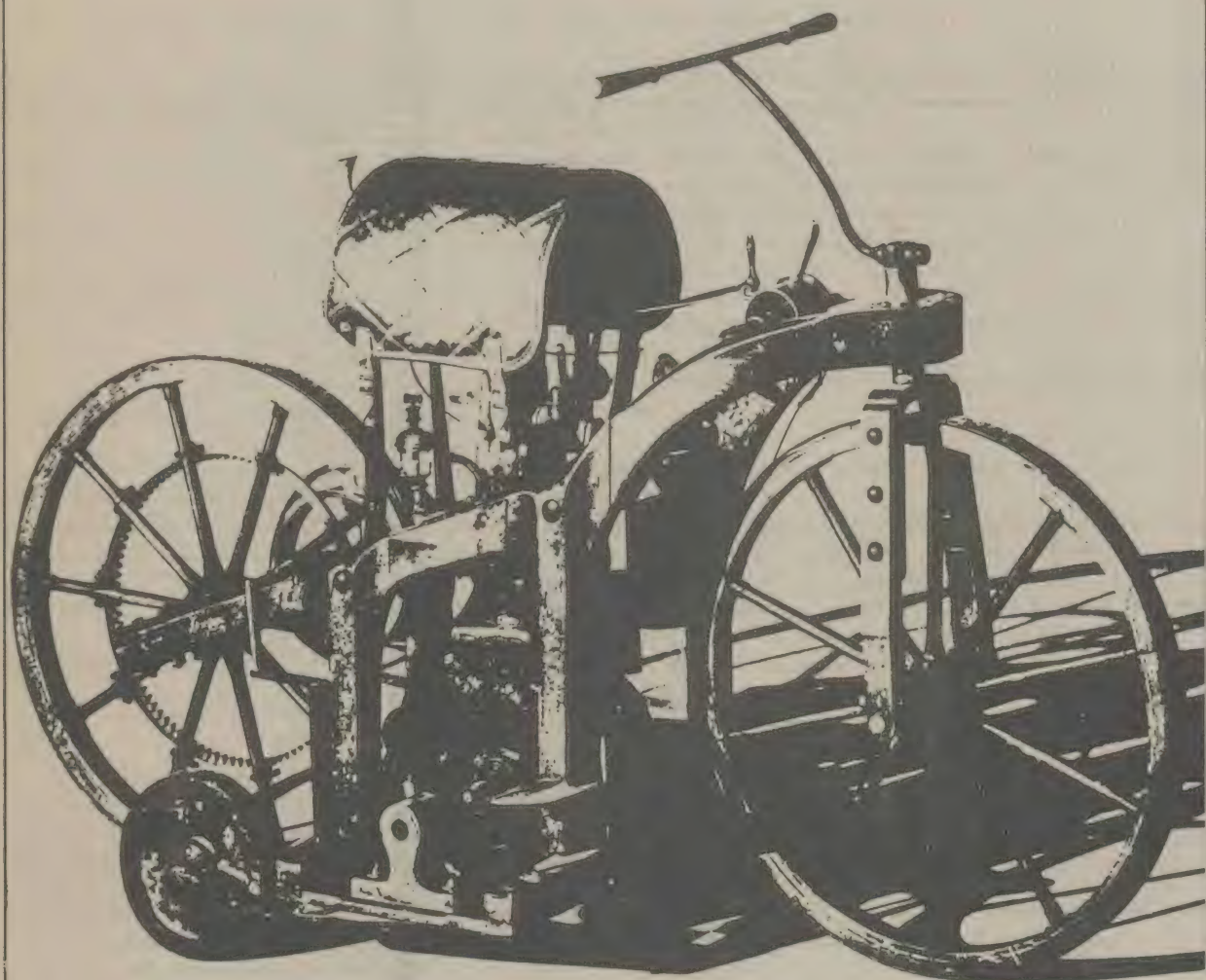
آ- ۶۰۷۳

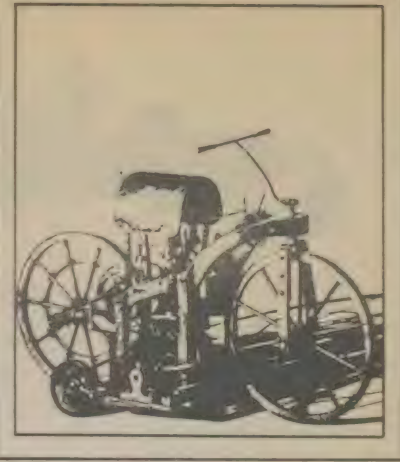
بسم رب الشهداء والصدیقین
بمناسبت شهادت پرافتخار
برادر بسیجی شهید محسن
نوروزی مراسم بزرگداشتی
روز جمعه ۱۳۶۵ از
ساعت ۴ الی ۶ بعد از ظهر
در مسجد امام جعفر صادق(ع)
واقع در ۲۰ متری شمشیری
و مراسم شب هفت شهید
روز دوشنبه ۱۳۶۵ از
ساعت ۲ بعد از ظهر ببعد
برسر مزار شهید در بهشت
زهرا - قطعه ۵۳ منفذ
در مسجد امام جعفر صادق(ع)
واقع در ۲۰ متری شمشیری
و مراسم شب هفت شهید
روز دوشنبه ۱۳۶۵ از
ساعت ۲ بعد از ظهر ببعد
برسر مزار شهید در بهشت
زهرا - قطعه ۵۳ منفذ
در مسجد امام جعفر صادق(ع)
واقع در ۲۰ متری شمشیری
و مراسم شب هفت شهید
روز دوشنبه ۱۳۶۵ از
ساعت ۲ بعد از ظهر ببعد
برسر مزار شهید در بهشت
زهرا - قطعه ۵۳ منفذ
در مسجد امام جعفر صادق(ع)
واقع در ۲۰ متری شمشیری
و مراسم شب هفت شهید
روز د

1-03451

اطلاعات علمی

سال اول - شماره نوزدهم - پنجشنبه ۲ مرداد ۱۳۶۵





- اطلاعات علمی - سال اول - شماره ۱۹ - ۲
- مرداد ۱۳۶۵
- به کوشش علی مستوفی
- از سوی سربازات مؤسسه اطلاعات
- هر دو هفته یکبار پنجشنبه‌ها ضمیمه اطلاعات منتشر می‌شود
- آدرس: تهران، خیابان خیام، مؤسسه اطلاعات، اطلاعات علمی، تلفن: ۳۲۸۱
- اول العلم صفحه ۲

کلیات:

- مرگ چیست؟ / ترجمه و تلخیص محمد شریف صفحه ۳

فنی و مهندسی:

- کاربرد سرامیک‌ها در علم پزشکی / تهیه و تنظیم نادیا توللی صفحه ۴
- نظری اجمالی در مورد ماشینهای چند کاربرد اتومبیل / محمد مهدی عرب صفحه ۶
- طلوع ماشینهای آدم گونه / ترجمه فرامرز ناصر آزاد صفحه ۷
- پریت و مصارف آن / کمیته معدن جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان صفحه ۱۲

علوم پایه:

- پیدایش ماه / تهیه و تنظیم رضا قهستانی صفحه ۱۰

پزشکی:

- اسهال در کودکان و نقش آنتی بیوتیکها و / تهیه و تنظیم زینت السادات موسوی صفحه ۱۶
- عوارض ناشی از جاقی و پیری زودرس / کامران سلیمی صفحه ۱۸

علوم انسانی:

- جبر و اختیار در جغرافیای انسانی / دکتر احمد کتابی صفحه ۱۹
- اخبار صفحه ۲۳
- با مخاطبین آشنا صفحه ۳۰
- توضیحات

- آراء و نظریات متدرج، لزوماً به معنای تأیید آن از سوی مؤسسه اطلاعات و مسئولان اطلاعات علمی نیست
- مطالب ارسالی بایستی ماشین شده باشند
- مسئولان اطلاعات علمی در قبول یا رد مطالب و ویرایش و تغییر متن آن‌ها مجاز می‌باشند
- از اساتید محترم و دانش پژوهان تقاضا می‌شود همراه مطالب ارسالی، درجه علمی، محل اشتغال، فهرست تالیفات و یک قطعه عکس خویش را ضمیمه کنند
- نقل مطالب و برداشت عکسهای اطلاعات علمی با ذکر کامل مأخذ بلامانع است

اول العلم...

بسم الله الرحمن الرحيم

و من کلام علی ابن ابیطالب علیه السلام:
الناس ثلاثه: فعالم ربانی، و متعلم علی سبیل نجاه، و همج رعا ع اتباع کل ناعق
بمیلون مع کل ریح.

مردم سه دسته‌اند: عالم ربانی (دانای خدانشناسی که به مبدء و معاد آشنا بوده به آن عمل نماید)، و طالب علم و آموزنده‌ای که (از جهل و نادانی) به راه نجات و رهائی یافتن است، و مگسسان کوچک و ناتوان که هر آواز کننده‌ای را پیروی (کنند) و با هر بادی می‌روند (درست را از نادرست تمیز نداده و به مذهب و طریقه‌ای پایدار نیستند و به هر راه که پیش می‌آید می‌روند).

ترجمه و شرح نهج البلاغه فیض الاسلام / ص ۶ و ۱۱۵۵.

چندی پیش به تناسی چهارمین شماره فصلنامه تعلیم و تربیت از انتشارات سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش را ورق می‌زدیم که عنوان مقاله‌ای با نام «کاستیهای پژوهشهای آموزشی در کشورهای جهان سوم» جلب نظر کرد. در معرفی مقاله آمده است که: «کاستیهای پژوهشهای آموزشی در کشورهای جهان سوم» توسط «مرکز بین المللی توسعه پژوهش» فراهم آمده و آنرا «امان الله صفوی» ترجمه و تلخیص نموده.

با توجه به اهمیت موضوع، ما نیز به اختصار بخشی از آنرا برای این شماره در نظر گرفته‌ایم که امید است مورد توجه قرار گیرد.

الف - کمیت و کیفیت تحقیق در جهان سوم

- اطلاعات پژوهشی فراوان و روز افزونی با کیفیتهای نامساوی در کشورهای جهان سوم وجود دارند که ضمن پراکنده بودن، مورد نقد و بررسی قرار نگرفته‌اند و عمدتاً در خارج از چارچوبی که انجام می‌شوند، ناشناخته مانده‌اند.

- سفارشیهای سنگین و اغلب غیر واقعی، برای تحقیق به عده قلیلی از محققان مجرب و توانا می‌رسد و آنان را به انجام پژوهشهایی با کیفیتی ضعیفتر از کیفیت مورد انتظار وامی‌دارد. این انتظارات غیر واقعی، نگرشی متعارض نسبت به تحقیق ایجاد می‌کند.

- ارزشیابیهای مبتنی بر تحقیق ضمن اینکه در حال افزایش است، هنوز ضعیف می‌باشد.

- تحقیقاتی که انتقاد آمیز و منعکس کننده مسائل باشد، بسیار کم است.

- پژوهشهای عملی نسبتاً به ندرت انجام می‌شود. (آمریکای لاتین در این مورد مستثنی است) و چنانچه صورت گیرد، به نتایجی منتهی می‌گردد که انتشار آن را مصلحت نمی‌دانند و به ناچار در سطح محلی باقی می‌ماند.

- صلاحیتهای علمی محققان کشورهای در حال رشد، شاخصهای مناسبی برای کیفیت تحقیقی که انجام می‌دهند، نیستند.

ب - جو تحقیق، سازمان و بودجه بندی آن در جهان سوم

- شرایط برای ادامه رشد تحقیق و استفاده از نتایج آن در اغلب کشورهای جهان سوم چندان مطلوب نیست و به طور گسترده‌ای تحت تاثیر عوامل بازدارنده سیاسی و فقدان روح تحقیق است.

- مدیریت پژوهشی در رشد تحقیق تاثیر فراوانی دارد و باید به آن توجه شود.

- فقط تعداد قلیلی از کشورهای جهان سوم (به استثنای هندوستان) قادرند برای نسل آینده محقق تربیت کنند. از این رو، این کشورها فوق العاده نیازمند آموزش به وسیله جهان اول هستند.

- میزان حمایت برای تحقیق در آموزش و پرورش فوق العاده کم است.

- بودجه تحقیقات آموزشی بسیاری از کشورهای جهان سوم، به میزان بسیار زیادی توسط آژانسهای بین المللی تأمین می‌شود. این امر وابستگی ایجاد می‌کند و سبب می‌شود که محققان و موسسات تحقیقاتی، موضوعاتی را برای تحقیق انتخاب کنند که تأمین کنندگان بودجه پیشنهاد می‌کنند.

- بودجه اولیه‌ای که برای تحقیق اختصاص می‌یابد، به ندرت امکان تحقیق دراز مدت را برای موسسات یا مراکز پژوهشی امکان پذیر می‌سازد.

- فقدان بودجه اختصاصی آشکاری برای تحقیق وجود دارد.

- رقابت در زمینه تأمین بودجه، از رشد جامعه تحقیق جلوگیری می‌کند.

همانطور که اشاره کردیم آنچه در سطور فوق از نظر شما گذشت مختصر دو قسمت از چهار قسمت مقاله اخیر الذکر بود که انشاءالله مابقی آنرا در شماره آتی تقدیم حضور خواهیم کرد..

والسلام

مرگ

چيست!

علل ترس از مرگ

من گفتم که بعد از مسافات بارز زندگی مرگ از اهمیت خاصی برخوردار است. لیکن به همین حساب انسان نباید زندگی را به بیمارستانی تبدیل کند که در آن بیمار از وحشت مرگ بستی نشود. به نظر من ترس لازمه زندگی است ولی نباید اجازه داد تا این ترس بر تمام مظاهر و جنبه های زندگی حاکم نگردد. فردی که زندگی را دوست دارد، مرگ را نیز در جای خودش می پذیرد.

ترس از مرگ را علل چندانی است که مهم ترین آنها عبارت است از ۱- همان احساس درد و عذاب که در خود حالت مرگ نهفته است ۲- غم و غصه ای است که انسان به خاطر از دست دادن چیزهای مورد علاقه اش به وی دست می دهد. برای مثال غم از دست دادن دوست و آشنا و یا مال و مثال و دارائی و به طور کلی چیزهای وابسته به این دنیا. ۳- ترس از دنیای ناشناخته بعد از مرگ است که اغلب نمی دانند در وانقاسی آن چه سرنوشتی در انتظارشان می باشد.

باز به نظر من و برخلاف عقیده بعضی ها، مرگ به جز در مواردی که در اثر تصادف و یا ضرب و جرح حادث می شود، دردی به همراه ندارد. بلکه در اثر خاصیت تعدیل کننده دی اکسید کربن به هنگام مرگ بر روی سیستم اعصاب مرکزی نوعی آرامش و سکون به شخص محض دست می دهد. در عالم پزشکی احساس مرگ شبیه احساسی است که هنگام خواب رفتن به انسان دست می دهد.

چگونه این ترس را از بین ببریم:

شما اگر زمان قبل از تولد یعنی موقعی که در رحم مادر قرار داشتید را با هنگامی که یا به عرصه وجود گذاشتید مقایسه کنید ترستان از مرگ تا چه حد زیادی از بین می رود. شما از کجا می دانستید که بعد از آن دنیای سکوت و تاریکی رحم مادر دنیائی به این روشنی و بزرگی وجود دارد؟ یقین بدانید انتقال از این دنیائی همچون رحم مادر به دنیائی دیگر ترس ندارد و شاید بهتر و بزرگتر نیز باشد. ما میل به زندگی را در خود پرورش می دهیم در حالیکه میل به مردن را نه. ما زمانی به مرگ می اندیشیم که یا غم و یاس سراپایمان را فرا می گیرد. یا خوشی بیش از حد. حال اگر مرگ را ضرورتی همچون گرمی و یا تشنگی می دانستیم انگار براحتی آن را می پذیرفتیم و از آمدنش نیز ترسی به دل راه نمی دادیم! شنیده ام که در مشرق زمین میلیون ها تن زندگی می کنند که فلسفه و مذهبشان به آنها یاد می دهد که چگونه به هنگام مرگ جان دهند. اینان همانگونه که زندگی را دوست دارند، از مرگ نیز بوقشت استقبال می کنند. و کلام آخر اینکه: هنگامی ارزش یک سکه معلوم می شود که انسان خرجش می کند و موقعی زندگی ارزش واقعی اش را به دست می آورد که با مرگ سودا می شود.

یادداشت مترجم:

در اسلام نیز طبق بعضی از روایات مرگ به خوابی بزرگ تعبیر شده است. در روایتی از حضرت سجاد علیه السلام چنین آمده است: هیچ کل العجب لمن... یعنی بسیار شگفت آور است که کسی مرگ را آنکار کند در حالیکه هر شبانه روز مرگ خود را به هنگام خواب پیش رو می بیند و یا امام باقر علیه السلام می فرماید: مرگ همان خوابیست که هر شب پسران را می آید با این تفاوت که مدت خواب مرگ طولانی تر است.

نقطه نظر یک پزشک مسیحی در باره مرگ.

نوشته دانیال کارلستون

ترجمه و تلخیص از: محمد شریف دانشگاه گرمان

مرگ بنظر من پزشک پدیده ای عجیب و غریب به حساب نمیاید. چرا که بارها شاهد انسانهایی هستم که یا در حال احتضارند و یا مرده اند. اما چکتم که هرچه بیشتر بدان میاندیشم، پائینش را غم انگیزتر و دلهره آورتر می یابم از نظر اکثر فلاسفه مرگ بمثابة رمزیت که هرکس به اندازه فهمش آنرا به تفسیر میکشد و از آن تعبیری نه چندان تسلی بخش ارائه می دهد.

رالف لرنبرگ فیزیولوژیست معروف می گوید: «زندگی بدون مرگ مفهومی ندارد» یعنی حیات آنگاه از محتوی خالیست که مرگ را به دنبال نداشته باشد. نظریه دیگری می گوید: «مرگ فقط یک نوع عکس العمل بیوشیمیائی زنجیرمانند است.»

تیری که از کمان رها می شود، ناگزیر تا رسیدن به هدف مسیری را طی می کند و زندگی نیز همانند آن شروع می شود و تا هدف یعنی «مرگ» همان مسیر حیات را می پیماید. حال برای کسی که در زندگی هدف مشخصی را دنبال می کند و در صورت لزوم نیز حاضر است بخاطر این هدف بمیرد، مرگ ترسی ندارد. ولی اشتباه نشود انسانهایی که بخاطر هدفشان مرگ را انتخاب می کنند، زندگی را نیز به همان اندازه دوست دارند. انگیزه ای که آدمی را به مرگ ترغیب می کند، همان، آدم را به زندگی علاقه مندتر می سازد. و به همین دلیل اشخاصی که در مصاف با مرگ هستند، به ارزش حیات باقیمانده بیشتر پی می برند. مثلاً تصور کنید به مرضی مبتلا شده اید و به گفته پزشک تا چند روز دیگر خواهید مرد. در این صورت احساس خود را با زمانی که فکر می کنید سالیان دراز زندگی خواهید کرد مقایسه کنید. همه چیز برای شما معنی دیگری به خود می گیرد. گرمی آفتاب به روزهای گذشته فرق می کند. دیدن یک گل شما را به وجد می آورد. پرواز یک پرنده شما را به اوج می برد و بالاخره صدای یک دوست اشک پرگزنه هایتان جاری می سازد. در اینجا جا دارد نظر توماس براون را در این مورد بیان کنیم که: عادت به زندگی نیز در انسان نوعی بیزاری و تنفر نسبت به مرگ ایجاد می کند.



کاربرد سرمایه‌ها

در علم پزشکی

تهیه و تنظیم از: نادیا-تولی

دانشجوی مهندسی سرمایه

دانشگاه علم و صنعت ایران

دارای ضرب اصطکاک کمی هستند ساخت، از اینرو از آن در ساخت پروتزهای دندان استفاده می‌شود. از الومینای متخلخل می‌توان بعنوان ثابت کننده دور پروتزهای دندان استفاده کرد. استخوان می‌تواند در Al_2O_3 متخلخل رشد نماید، البته قطر تخلخل برای رشد استخوان مسیله بسیار حساس و بحرانی می‌باشد، بافت در تخلخلهاییکه اندازه آنها ۷۵ تا ۱۰۰ میکرون است بطور کامل رشد میکند. این مواد بهترین مواد برای تحمل فشار زیاد هستند و متجاوز از ۶۰ هزار ایمپلانت دندان ظرف ده سال اخیر ساخته شده که بخوبی توانسته‌اند تحت شرایط دهان وظیفه خود را انجام دهند.

کربن

کربن مجموعه‌ای از خصوصیات را داراست که در سایر مواد نمی‌توان آنها را یافت ساختمان بلوری کربن به آن خصوصیات بی نظیری را می‌دهد که بسیار متغیر است و خواص آن به شرایط تولید آن بستگی دارد. سه نوع کربن ایزوتروپیک در وسایل پزشکی بکار می‌رود.

- ۱- کربن بیرولتیک:
- ۲- کربن شیشه ای:
- ۳- کربن UHT:

کربن پیرولتیک

کربن بیرولتیک از پیرولیز کردن هیدروکربنهایی مانند متان در درجه حرارتی حدود ۱۵۰۰ درجه سانتیگراد به دست می‌آید.

برای تهیه این نوع کربن ابتدا گاز غنی از هیدروکربورها از یک محفظه خلا عبور می‌دهند و با اعمال حرارت حدود ۱۵۰۰-۱۰۰۰ باعث گسیختن پیوندهای کربنی شده و ملکولهای اولیه تشکیل می‌شود سپس با خارج کردن بخار حاصل از خروج هیدروژن از محفظه باعث کاهش فشار بخار و رسوب ملکولهای اولیه بصورت لایه‌ای بر روی یک محمل «substrate» می‌شوند لایه‌های بدست آمده دارای خواص شدید انیزوتروپی می‌باشد از اینرو در پزشکی کاربرد ندارد و برای ساخت دماغه موشک و کاربردهای فضایی از آنها استفاده می‌شود، به این نوع کربن گرافیت پیرولتیک گویند. هرگاه گاز هیدروکربور بصورت سوپراشع باشد ملکولهای اولیه بصورت ذرات کروی بهم می‌پیوندند و بر روی محمل رسوب میکنند در نتیجه لایه تشکیل شده دارای خواص یکسان بوده و کاملاً ایزوتروپ می‌باشد از اینرو برای کاربردهای پزشکی از اهمیت بسزایی برخوردار است.

کربنهایی که به این ترتیب از رسوب فاز بخار بوجود می‌آیند بسیار قوی و مستحکم هستند، دارای تنش شکست بالاتر از 1000 Mpa می‌باشد. این نوع کربن، استحکام بسیار بالا و مدول الاستیسیته پایین دارد که ترکیب غیرعادی ایندو خاصیت در سایر مواد دیده نمی‌شود، زیرا همواره استحکام بالا با سختی همراه است و مواد سست نرم هستند و سختی خیلی پایینی دارند کربن ایزوتروپیک مدول الاستیسیته حدود 25 Gpa دارد و به این دلیل توانایی کرنش (Strain) بسیار

قابل دسترسی بوده و پراحتی تولید شود. امتیاز سرمایه‌ها بعنوان مواد بیومتریال بدلیل سازگاری آنها با محیط فیزیولوژیکی می‌باشد و آن به این دلیل است که شامل یونهای مشابه با یونهای موجود در محیط فیزیولوژیکی می‌باشد مانند کلسیم، پتاسیم، سدیم، منیزیم.... تحقیقات انجام شده در آزمایشگاه و روی بدن موجود زنده روی مواد زیر متمرکز شده است کربن، اکسید آلومینا، هیدروکسید آلومینا، فسفات تری کلسیم، ترکیبات شیشه‌ای و.... جالب توجه‌ترین این مواد در پیچه‌های قلبی مصنوعی، زانویی ارتوپدیک (استخوان و مفصل) موادی که برای بازسازی و ترمیم جای دندان در فک بکار می‌رود موادی که از راه پوست می‌توان با داخل بدن ارتباط پیدا کرد، مفصل زان پروستتیک، بیهی مصنوعی و غیره کاربرد سرمایه‌ها در پزشکی ظرف ۱۵ سال گذشته پیشرفت فزاینده‌ای داشته و لفظ بیوسرمیک کالا به موادی تلقی می‌شود که برای رسیدن به رفتار فیزیولوژیکی خاص برای استفاده بعنوان مواد سازنده برای وسایل پروستتیک (دست‌ساز) یا اعضاء داخلی مصنوعی طراحی می‌شوند این مواد با توجه به نوع فعالیتشان در محیط به سه دسته تقسیم می‌شوند:

- ۱- مواد سرمایه‌های خنثی: inert ceramics مانند آلومینا Al_2O_3 و کربن
- ۲- مواد سرمایه‌های با سطح فعال: surface reactive ceramics مانند هیدروکسید آلومینا $Ca_10(OH)_2$ و بیوگلاسه.
- ۳- مواد سرمایه‌های قابل جذب: Resorbable cera مانند فسفات کلسیم.

مواد سرمایه‌های خنثی:

اینگونه مواد در جاهاییکه ثبات، نفوذپذیری و عدم جواب فیزیولوژیکی مورد نیاز باشد. مورد استفاده قرار می‌گیرند. بیوسرمیکهای خنثی ترکیبات اکسیدی با کربنی هستند که هیچگونه تغییرات شیمیایی با محیط فیزیولوژیکی را در درازمدت انجام نمی‌دهند یا بسیار کم انجام می‌دهند، در حالتیکه این مواد در درازمدت مقداری تغییرات شیمیایی و مکانیکی را تحمل کنند، این تغییرات توسط مکانیزم تطبیقی بدن بوسیله بافتهای مجاور کنترل می‌شود وظیفه بافت، برابری بیوسرمیکهای خنثی تشکیل یک لایه الیافی در حد چند میکرون در اطراف ماده ایمپلانت می‌باشد.

مهمترین این مواد اکسید آلومینم و کربن است که در زیر توضیح مختصری راجع به آنها آمده است آلومینا: اکسید آلومینم Al_2O_3 با دانسیته بالا و درجه خلوص بالا (۹۹/۹۱٪) که بصورت تک کریستال یا پلی کریستال تهیه می‌شوند در فشار ایزواستاتیک شکل داده شده و در حدود $1700-1500^\circ\text{C}$ زشت می‌گردند بعنوان ایمپلانت بسیار سخت جراحی مورد استفاده قرار می‌گیرند این ماده دارای مقاومت سایشی و خوره‌گی بالایی بوده و از استحکام فشاری زیادی برخوردار است و برای ساختن وسایلی که در آن سطوح کروی چرخان مورد نیاز است، بکار می‌رود.

از اکسید آلومینیم می‌توان سطوح بسیار صیقلی که

سرمیکها، این دست ساخته بشر از ابتدای تاریخ تمدن تا به امروز توانسته‌اند مواد بسیار مفیدی را در اختیار انسانها قرار دهند، از سفالینه‌های هزاران سال قبل گرفته تا راکتورهای هسته‌ای و اخیراً نیز محافظ‌های فضایی و غیره.

یکی از آخرین کاربردهای مواد سرمایه‌های در ارتباط نزدیک با زندگی بشر می‌باشد که شامل بکارگیری قطعات سرمایه‌های در بدن انسان نمی‌باشد که این دسته از سرمایه‌ها را Bioceramics گویند. اهمیت این دسته از مواد اگر از کاربردهای هسته‌ای و فضایی بیشتر نباشد، کمتر هم نیست و از آنجایی که این مواد ارتباط مستقیم با سلامت و رفاه حال بشر داشته از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

استفاده از مواد مختلف بعنوان مواد جاگذاری شده «Implant» بدوره قبل از میلاد مسیح برمیگردد اما از اواخر قرن نوزدهم، در اثر پیشرفت و افزایش اطلاعات پزشکی در این مورد کوششهای جدی انجام گرفت. اولین مواد مصرفی بعنوان ایمپلانت، پرنج و مس بود که بدلیل خوردگی شدید این مواد در بدن استفاده آنها با شکست روبرو شد.

از آنجایی که در پزشکی مدرن ضرورت استفاده از مواد مختلف به منظور ترمیم عیوب بدن انسان احساس می‌شد پلیمریستها مقدار زیادی از این مواد را به جامعه پزشکی معرفی کردند و متالورژها نیز با استفاده از آلیاژهای جدید و متفاوت قطعات ارتوپدیک بسیاری برای بدن ساختند، اما حتی این مواد نیز به علت خوردگی شیمیایی در بدن ایجاد عارضه میکرد و بسیاری از ایمپلانتها مانند اتصال مصنوعی در مفاصل ران برای همیشه در بدن انسان باقی می‌ماند. از اینرو، پژوهشگران برای دستیابی به موادی با مشخصات بهتر به دنیای سرمایه‌ها راه پیدا کردند.

هیچ ماده‌ای که در بدن انسان جایگذاری می‌شود کاملاً خنثی نیست، با این وجود، خوردگی سرمایه‌ها بدلیل ماهیت ذاتیشان خیلی کمتر از فلزات است. پیشرفتهای وسیع در علم سرمایه منجر به دستیابی به موادی با خواص شیمیایی، فیزیکی و مکانیکی متفاوت و متنوع شد که می‌توانند خواص خود را برای مدت زمان طولانی در بدن حفظ کنند. بعضی از این مواد عبارت هستند از: آلومینا، کربن پیرولتیک و زجاجی، فسفاتهای کلسیم و سدیم و غیره.

اصولاً خصوصیات یکی از ایمپلانت دایمی سرمایه‌های باید داشته باشد بطور خلاصه در زیر آمده است:

۱- سازگاری بیولوژیکی «Biocompatibility» عموماً مواد ایمپلانت باید با بافتهای بدن سازگاری داشته باشد و ایجاد حساسیت و مسمومیت نکند.

۲- «Nonbiodegradability» در بدن موجود زنده خوردگی بیولوژیکی روی ندهد.

۳- «Functional Performance» مواد ایمپلانت باید بتواند به نحو مطلوب وظیفه‌ای را که در هر نقطه از بدن بر عهده آن قرار می‌دهند پخوبی انجام دهد.

۴- «Sterilizability» قابلیت استریل و ضد عفونی را داشته باشد بدون اینکه تغییر در ترکیب آن ایجاد کند، یا باعث تغییر خواص فیزیکی و شیمیایی شود.

۵- «Availability»

زیاد و غیر معمول در نقطه شکست دارد.

اگر اکسید آلومینیم را در نظر بگیریم می بینیم که این اکسید دارای استحکام زیادی است و مانند بیشتر مواد مستحکم، بسیار سخت می باشد یعنی هیچگونه کرنشی در نقطه شکست نمی کند یا بسیار کم و حدود ۰/۱٪ تغییر بعد می دهد اما بعضی از کربن های ایزوتوپ دارای استحکام نزدیک به الومینیوم هستند با این تفاوت که ۱۰ برابر بیشتر از آن کرنش می کنند.

ترکیب استحکام زیاد و توانایی در کرنش ذاتی قبل از شکست این کربن ها را خیلی سفت و چرم مانند کرده و انرژی لازم برای شکست این کربن ها ۳۰ برابر بیشتر از اکسید الومینیوم می باشد.

این ویژگی خاص باعث می شود که از این نوع کربن در ساخت وسایل بروسنتیک استفاده شود که تحت فشار زیاد و تنش زیاد قرار می گیرند بدون اینکه تنش در آنها متمرکز شود.

از خصوصیات جالب دیگر این ساختمانهای شبه کریستالی کربن توانایی در تحمل سیکل بارگذاری بدون کاهش استحکام می باشد به این ترتیب که پدیده خستگی «Fatigue» در آنها دیده نمی شود در صورتی که در کلبه فلزات، سرامیک ها دیده شده که بعد از چندین سیکل بارگذاری قطعه در تنشی پایین تر از نقطه تسلیم می شکند اما این کربن ها بعد از سال ها هیچگونه تغییری در استحکام آنها دیده نمی شود از اینرو، این مواد با داشتن چنین خصوصیتی بهترین ماده برای تهیه در پیچه های قلبی مصنوعی می باشد و برای می تواند فشار حاصله از میلیونها بار باز و بسته شدن قلب را تحمل کند. از ۱۵ سال اخیر که اینگونه مواد به جامعه پزشکی معرفی شده اند تاکنون چند هزار از آنها ساخته شده است.

کربن از نظر سازگاری با موجود زنده شرایط بسیار خوبی دارد یعنی به مقدار بسیار جزئی در عروق لخته ایجاد می کند و به مقدار بسیار کم موجب عمل همولیز یعنی خراب کردن گلبولهای قرمز می شوند و اگر به عنوان اسیلاتانت در بدن کار گذاشته شوند هم پایدار هستند و هم هیچگونه واکنش بافتی انجام نمی دهند. از این رو این مواد در ساخت در پیچه های قلبی بسیار موفق بوده اند. از کربن C11 برای ثابت نگه داشتن اسیلاتانت های دندان نیز استفاده می شود همچنین برای تحریک طولانی قسمتی از ساختمان گوش داخلی در شنوایی مصنوعی نیز به کار برده می شود.

کربن شیشه ای:

این کربن به این طریق تهیه می شود که حرارت معین و کنترل شدنی را به یک پلیمر شکل داده شده می دهند تا اجزاء فرا آن خارج شده و کربن شیشه ای برجای بماند، این عمل با ۵٪ انقباض همراه است. استحکام این کربن ۱۵۵۰۰ مپا و مدول الاستیسیته آن ۲۸۰ Gpa می باشد. از آنجایی که سختی و استحکام دیگر کربن ها را ندارد در محل هایی که عمل مکانیکی مورد نیاز نباشد از آن استفاده می شود. به طور مثال برای ساخت حلقه هایی که بتوانند به کمک آنها در پیچه های قلبی را به هم بدوزند از کربن شیشه ای استفاده می شود.

کربن UL-77:

این نوع کربن نیز از طریق نشان دادن کربن از فاز بخار بروی یک Substrate تهیه می شود و یک لایه ایزوتروپیک غیر قابل نفوذ به دست می آید. در طی این پروسه درجه حرارت پایین و فشار کم است. با این روش می توان پوشش هایی روی پلیمر ها و فلزات و سرامیک های متخلخل ایجاد کرد.

خواص الاستیک این نوع کربن ها قابل توجه بوده به طوری که در نزدیکی نقطه شکست حدود ۵٪ کرنش الاستیک از خود نشان می دهند در حین اینکه استحکامی حدود ۷۵۰ Mpa را دارا می باشند.

سرامیک هایی که سطح فعال دارند:

این سرامیک ها با محیط های فیوژنولیک واکنش انجام می دهند. مانند جوش خوردن زخم یک ارتباط شیمیایی همزمان بین سطح اسیلاتانت و بافت به وجود می آید که ایجاد پیوند بین

اسیلاتانت و بافت از جایجایی آن در اثر فشارهای وارد جلوگیری به عمل می آورد.

مهم ترین موادی که با استخوان پیوند برقرار می کنند عبارتند از:

- ۱- هیدروکسید آباتیت متراکم
- ۲- شیشه با سطح فعال
- ۳- شیشه سرامیک و ترکیباتی که سطح فعال دارند.

این نوع سرامیک ها، در محدوده متفاوتی با محیط واکنش می کنند به طوری که با توجه به نوع پیوند و میزان پیوستگی بافت و اسیلاتانت، نوع ماده را تعیین می کنند.

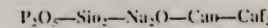
هیدروکسید آباتیت با ترکیب شیمیایی $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$ در دندانسازی و کاربرد های ارتوپدیک استفاده های بسیاری دارد از آنجایی که استخوان تقریباً ۴۰٪ مواد آلی و ۶۰٪ مواد مینرالی دارد که فاز اصلی این مینرال شامل کریستال های هیدروکسید آباتیت و یون های مختلف مانند کربنات ها، فلوراید ها، سدیم و منیزیم و... می باشد از این رو به دلیل مشابهت هیدروکسید آباتیت با استخوان از نظر شیمیایی و کریستالوگرافی، سازگاری بسیار قابل توجهی با بدن دارد و استفاده آنها در پزشکی پیشرفت زیادی کرده است.

این ماده از این نظر جالب توجه است که بین یک قطعه سیمان و بدن جاندار پیوند برقرار می شود آباتیت به استخوان اجازه می دهد که به راحتی در تخریل های بزرگش نمو کند بدون این که ایجاد التهاب کند.

از هیدروکسی آباتیت در جانشین کردن استخوان در نقایص فک فوقانی و تحتانی، در استخوان کام در مواقعی که مقداری از استخوان به نحوی برداشته شده باشد استفاده می شود.

شیشه با سطح فعال:

در سال ۱۹۷۲ بیوگلاسها یعنی شیشه هایی که در بدن موجود زنده از آنها استفاده می شود را معرفی شدند. این ماده با فرمول



اولین ماده دست ساز بشر است که با استخوان ترکیب شیمیایی برقرار می کند. این مواد به علت اینکه با قدرت کمی به بافت های اطراف می چسبند در جاهاییکه استحکام فاکتور مهمی نیست کار گذاشته می شوند. مانند، برآمدگی ارواره یعنی محل دندان در فک.

چنانچه استحکام اهمیت داشته باشد معمولاً بیوگلاسها را روی استیل های زنگ زن سرامیک ها که دانسیته بالایی هستند می کنند و از آنها استفاده می کنند.

شیشه سرامیک های با سطح فعال:

شیشه-سرامیک های که دارای سطح فعال می باشند از راه ترغیب رشد کریستال ها در داخل شیشه ها ساخته می شوند. این کار اغلب سبب پیوند آمدن ماده ای مات می شود که به طور قابل ملاحظه ای از خود شیشه مستحکم تر است.

از یک نوع شیشه-سرامیک بنام «Cervital» بعنوان پوشش برای سر استخوان ران مصنوعی استفاده شده است که این ماده باعث شده سر استخوان ران بدون احتیاج به هیچگونه ماده محکم کننده در جای خود بسیار پایدار قرار بگیرد.

ترمیم چانه بوسیله این ماده نتایج بهتری نسبت به ترمیم چانه بوسیله استخوان های الژون (استخوانهای که از فرد دیگری گرفته شده است) دارد.

ترکیبی از کریستال های میکا و بلور های آباتیت را در زمینه شیشه وجود آورده اند که بدین وسیله ماده ای بدست آمده است که قابلیت ماشینکاری دارد. وارد کردن میکا در این ترکیب به جراح اجازه میدهد که در اطاق عمل با بکار بردن وسایل برش استاندارد وسیله مورد نظر را به دلخواه در بدن انسان شکل دهد. آباتیت نیز زمینه لازم برای رشد بافت را فراهم میکند.

سرامیک های قابل جذب:

ارزش این سرامیک ها در این است که دارای خواص گذرایی هستند. موادی که این سرامیک ها آنها ساخته می شوند با باید خنثی باشند یا اینکه با سانی در راه های متابولیکی طبیعی بدن به جریان بیفتند. از این مواد بعنوان دارو است ما مواد برکننده فضاهای خالی استفاده می شوند که اینکه طبیعت پیوند پیوندهای مواد طبیعی را جانشین آنها بنماید.

از سرامیک های قابل جذب در درمان نقایص فک بالا می و صورت استفاده می شود، همچنین برای پر کردن به گند های اطراف دندان، بعنوان بی غای مصنوعی و تپچه های

استخوانی بکار برده می شوند.

سرامیک های قابل جذب بتدریج حل می شوند و بافت موجود در اطراف آن بتدریج رشد میکند و جانشین آن می شود. هم سرامیک های که سرعت جذب می شوند و هم آنهایی که بکندی جذب میگردند کاربرد های متفاوتی دارند.

آنهایی که خیلی زود تجزیه می شوند و زود جذب میگردند در جاهایی کار گذاشته می شوند که باید بافتها جانشینشان شوند مانند نقایص اطراف دندانها و فضاهای خالی استخوانی که در اثر عمل جراحی بوجود می آید. اما سرامیک های که به اهستگی تجزیه می جذب می شوند وقتی اهمیت پیدا میکنند که قرار است اندازه بافت افزایش یابد مانند پر کردن فضاهای بین مهره ها و فضاهاییکه به اثر از دست دادن دندانها بوجود می آید. از انواع این مواد می توان موارد زیر را نام برد:

- ۱- گچ صنعتی با گچ قالب
- ۲- فسفات تری سدیم
- ۳- فسفات کلسیم

گچ اولین ماده ای بود که بعنوان جانشین شوته استخوان مورد ارزیابی قرار گرفت اما علت استحکام مکانیکی ضعیف و سرعت جذب غیر قابل کنترل کاربرد آن محدود شده و تحقیق روی مواد دیگر انجام گرفت. فسفات های سدیم و کلسیم امر و زه کاربرد های وسیعتری دارند.

ترکیبات قابل جذب پلی لاکتیک اسید و کربن:

ترکیباتی که دارای خواص نیمه جذب (semi resorbable) هستند (یعنی فقط مقداری از آنها جذب می شوند) بتدریج دارند بیومتریال های جدید و مفیدی می شوند. در اکثریت موارد این مواد بکار برده می شوند تا بتوانند بطور موقت و تا زمانیکه بافت جدید رشد کافی بنماید موجب استحکام مکانیکی شوند. از این مواد نیمه جذب برای ترمیم و جانشین کردن بیها و لیگامانها (اعمال اتصال در استخوان) استفاده می شود.

بی مصنوعی ترکیبی از رشته های کربن که با پلی لاکتیک اسید PLA پوشانده شده است، می باشد. پلیمر (مجموعه ای از اسید لاکتیک) قسمت قابل جذب این ترکیب می باشد که در موقع کار گذاشتن این ماده به رشته های کربن استحکام می بخشد و سپس به بافت کلاژن (بافت پیوندی بسیار محکم) از نظر تحمل وزن در بدن) اجازه میدهد که بتدریج رشته های کربن را برگیرد تا همچنانکه قسمت شاعره دیده در حال التیام است، ترکیبی از بافت طبیعی و کربن نیز بوجود آید.

با استفاده از این روش ۲۰۰ بیمار معالجه شده اند و از درد و رنج ناشی از التهاب مفاصل استخوانی نجات یافته اند، همچنین بیمارانی که بآداری مفاصل خود را از دست داده و غیر استفاده از این نوع بیوسرامیکها مجبور به از دست دادن عضو خود می شدند.

از این ترکیبات ورقه و میله های ارتوپدیک ساخته اند و باعث شده اند شکستگی استخوانهای بلند را از داخل مرمت کنند.

وسایلی که از ترکیبات پلی لاکتیک اسید و کربن تهیه می شوند از نظر استحکام و سختی شبیه فلز های مشابه خود می باشند. اما بتدریج که قسمتی از استخوان برداشته شده شروع به جوش خوردن میکند وسیله ای که از پلی لاکتیک اسید و کربن ساخته شده سختی خود را از دست می دهد و تحمل بار و فشار را به استخوان در حال ترمیم و جوش خوردن منتقل میکند که این از محاسن این نوع ترکیبات است، زیرا استخوان برای جوش خوردن و مستحکم شدن احتیاج به فشار دارد و اگر این مواد بعد از مدتی سختی خود را از دست ندادند و همچنان فشار را تحمل میکردند فشاری به استخوان وارد نمی شد و این مسئله از محکم شدن استخوان جلوگیری میکرد.

چون این طریقه جوش خوردن (رفع فشار از روی وسیله مصنوعی و انتقال آن به استخوان) به روش جوش خوردن استخوان نزدیک است بنابراین از ضعف و سستی استخوان در محل اسیلاتانت جلوگیری میکند.

وقتی پدیده جوش خوردن تکمیل گردید احتیاجی به این نیست که وسیله ای که به طور نسبی جذب شده است از بدن خارج کنند، بنابراین احتیاج به عمل جراحی مجدد نیست، در حالیکه اگر از وسایل فلزی بجای این مواد استفاده شود می بایست بعد از جوش خوردن استخوان، وسیله فلزی را با یک عمل جراحی دیگر خارج کرد تا از فشار مکانیکی که بوسیله آن ایجاد می شود و امکان شکستگی بعدی را بوجود می آورد جلوگیری کرد.

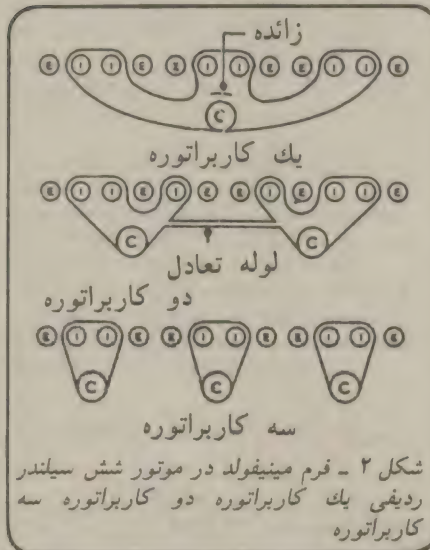


نظری اجمالی در مورد ماشینهای چندکاربراتور

محمد مهدی عرب تکنسین عالی صنایع اتومبیل

عدد را نشان دهد در صورتیکه مقدار نشان داده شده مختلف بوده کولینگها محور دریچه‌های باز خود دریچه باز و یا اینکه مکانیزم حرکت پلانچر در کاربراتورهای وینتوری متغیر معیوب میباشد.

بعد از تنظیم بیج دور آرام نوبت تنظیم مخلوط دور آرام است در این مرحله باید از سوخت سنج (آنالایزر) استفاده نمود بدین ترتیب که بیج تنظیم مخلوط همه کاربراتورها را تا آخر سفت نموده و در حدود ۲/۵ دور شل میکنیم و کاربراتورهای جدید یکسان که به غلط به نوع اتوماتیک معروف است برای تنظیم سوزنها بهتر است پلانچرها را از جایشان بیرون آورده و با پیچاندن سوزن زیگلور از قسمت داخل توسط آچار مغزی تمام سوزنها را درست هم سطح مقطع تحتانی پلانچرها قرار دهیم سپس با قرار دادن مجدد پلانچرها در یک وضعیت صحیح فلانچ فوقانی کاربراتور را محکم نمود حال موتور را روشن کرده و بیج تنظیم مخلوط دور آرام را برای تمام کاربراتورها درست به اندازه شل یا سفت میکنیم تا اینکه عقربه سوخت سنج در صد CO تولید شده و یا اینکه نسبت هوا به بنزین برای بهترین دور آرام را که در کاتالوگ تعمیراتی موتور داده شده نشان دهد در صورت تنظیم بودن دلیکوسوپا، پلاتین و شمعها میتوان لرزش موتور را بوسیله تنظیم کاربراتور برطرف کرد. حال اگر بر اثر تنظیم کردن مقدار سوخت سرعت موتور بقدری از سرعت دور آرام زیادت شد توسط شل کردن بیجهای توقف دریچه گاز (بیجهای تنظیم سرعت دور آرام) که برای همه کاربراتورها به یک میزان صورت میگردد سرعت موتور را بمقدار دور آرام برمیگردانیم. والسلام



شکل ۲ - فرم مینیفولد در موتور شش سیلندر ردیفی یک کاربراتور دو کاربراتور سه کاربراتور

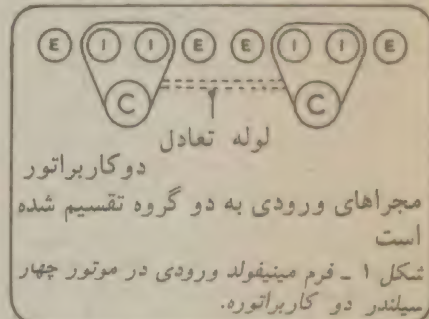
هستند که در داخل یک بدنه ساخته شده‌اند. معمولاً در بعضی از مدل‌های این کاربراتور یک وینتوری اولیه دارد که مخلوط سوخت و هوای لازم برای حالت نرمال (یعنی دور آرام تا متوسط) موتور را فراهم آورده و در حالیکه دهانه ثانویه تنها در موقع شتاب دادن موتور و شرایط تمام گاز (موقعی که قدرت از موتور گرفته میشود) عمل میکند. وظیفه دهانه دوم فراهم آوردن مخلوط بیشتر در سرعت‌های زیاد میباشد در حالیکه در دو وینتوری و مینیفولدها نیز بتوانند عمل خود را بخوبی انجام دهند. باز شدن دریچه گاز ثانویه پس از باز شدن کامل دریچه گاز دهانه اول صورت گرفته و این حرکت بصورت مکانیکی و یا توسط خلاء وینتوری اولیه کنترل میشوند.

تنظیم موتورهای چند کاربراتور:

قبل از تنظیم کاربراتور باید لقی سوپاپها دهانه پلاتین و شمع‌ها و تایمینگ جرعه (آوانس استاتیکی دلکو) بطور کاملاً دقیق میزان شوند بعد از انجام تنظیمات بالا هر یک از کاربراتورها بطور واحد مستقل تنظیم میشوند ابتدا باید بیج تنظیم دور آرام (بیج توقف دریچه گاز) را بطور هم‌آهنگ و یکسان برای تمام کاربراتورها میزان کرد بدین ترتیب که ابتدا واسطه یا کولینگکی که دریچه گاز کاربراتورهای مختلف را یکدیگر متصل میکند. شل کنید تا هر کدام از دریچه‌های گاز را بتوان توسط بیج توقف دریچه گازشان مستقل از دریچه گاز کاربراتورهای دیگر قدری باز یا بسته کرد. سپس با باز کردن صافی هوا از روی کاربراتورها یا قرار دادن یک عدد بی‌سبب بر روی یکی از دهانه کاربراتورها مقدار هوای وارد شده به سیلندرهای موتور را اندازه بگیرد، (برای انجام این آزمایش باید حتماً از یک دورسبب و سوخت سنج بمنظور تنظیم دقیق کاربراتورها استفاده کنید) توسط بیجهای توقف دریچه گاز سرعت موتور را به مقدار دور آرام برسانید (در حین تنظیم کاربراتور موتور باید به درجه حرارت نرمال کار خود رسیده باشد) حال بیجهای توقف دریچه گاز برای کاربراتورهای مختلف را طوری تنظیم کنید که اولاً سرعت موتور بمقدار دور آرام بوده و در ضمن عقربه دبی‌سنج مقدار دبی یکسانی را برای تمام کاربراتورها نشان دهد وقتی بطور دقیق این حالت بوجود آمد آهسته واسطه یا کولینگ‌های مربوطه به اتصال محور دریچه گاز برای تمام سیلندرها در هر دوری از موتور بطور یکسان عمل نموده (یعنی دبی هوای وارد شده برای تمام کاربراتورها از هر سرعتی از موتور یکسان است) و کولینگها حرکت را به دریچه‌های دیگر بدرستی منتقل میکنند یا قرار دادن یک سنگ یا آجر بر روی پدال گاز دور موتور را بمقدار دور متوسط برسانید (به ماشین بیش از اندازه گاز ندهید چون در حالت بدون بار سرعت موتور خیلی خیلی زیاد خواهد شد) سپس دوباره دبی هوای وارد شده و کاربراتورهای مختلف را اندازه‌گیری کرده باید دبی سنج در این حالت برای تمام کاربراتورها یک

راندمان حجمی یک موتور را ظاهراً میتوان بوسیله بزرگتر گرفتن قطر لوله‌های مینیفولد و همچنین بزرگتر کردن قطر وینتوری کاربراتور افزایش داد. در عمل این کار باعث میشود که عمل امتیزه شدن بنزین بصورت ناقص صورت گیرد اندازه وینتوری و زیگلورهای کاربراتور بستگی بقطر سیلندر کورس پیستون و سرعت ماکزیمم موتور دارد بنابراین بخاطر بالا بردن راندمان حجمی راه عملی‌تر این است که از ماشینهای چند کاربراتور استفاده شود زیرا استفاده از چند کاربراتور طول مینیفولد را کوتاه‌تر میکند و مخلوط راه مستقیم‌تری به سیلندر را طی نموده و در نتیجه افت، فشار کمتری در آن بوجود می‌آید ماشینهای دو کاربراتور.

در یک موتور مشخص وقتی که از دو کاربراتور و مینیفولد ورودی متطبق بر آن بجای یک کاربراتور استفاده میشود موتور قدرت بیشتری ایجاد نموده و راندمان یا کارایی آن نیز زیادت می‌شود. این دو کاربراتور یکسان



بوده و دارای وینتوری و زیگلورهای همانندی هستند محور دریچه گاز این دو کاربراتور بوسیله یک واسطه به یکدیگر متصل شده و پدال گاز زیرهای راننده هر دو دریچه را به یک مقدار کاملاً یکسان باز میکند استفاده دو کاربراتور برای موتورهای چهارسیلندر قدرت زیادتری در موتور ایجاد نموده ولی مصرف سوخت آنها نسبت بموتور چهارسیلندر یک کاربراتور بطور محسوسی افزایش می‌یابد در یک موتور ۶ سیلندر دو کاربراتور مصرف سوخت بیش‌از حد زیاد افزایش نمی‌یابد.

ماشینهای سه کاربراتور:

بعضی از موتورهای ۶ سیلندر مجهز به سه کاربراتور هستند ممکن است بنظر برسد همه کاربراتورهای یکسان هستند ولی معمولاً کاربراتور میانی دارای زیگلور اصلی کوچکتری میباشد.

کاربراتورهای دودخانه:

این کاربراتورها دارای دو سیستم وینتوری و زیگلور

ماشینهای آدم گونه (۱)

گردآوری از آتسوکو - تسوجی (۲)

مجله: آساهی

ترجمه فرامرز ناصر آزاد

آن نمایشگاه ساخته نشده بودند. ارائه آنها تنها جنبه نمایشی داشت. در حقیقت، همگی یک کار انجام می دادند. مثلاً، یک آدم مکانیکی هیتاجی بایخ مجسمه سازی میکرد، یک آدم مکانیکی توشیا از روی انسان نقاشی می نمود، آدمک نیهون دنکی (۸) روی بادکنک حروف می نوشت و آدمک دیگر که

اوهم از آن توشیا بود قرقه‌ای را روی تیغه شمشیر می چرخاند. همه این آدمهای مکانیکی، صنعتی بوده و قبلاً تولید و به بازار عرضه شده بودند. آنها نسبت به برنامه‌ای که از سوی سازنده دریافت کرده بودند، کارهای مختلف انجام می دادند. در روش نمایش زیردستی بسیار یکبار برده شده بود. مثلاً چرخاندن قرقه روی تیغه شمشیر از بازیهای سنتی کشور ژاپن است. ارائه یک آدم مکانیکی پیشرفته با توسل به چنین ترکیب سنت و تکنولوژی روش بسیار ماهرانه‌ای است. به دین منظور باید تیغه شمشیر را به طرف بالا برده و سپس قرقه را روی آن مستقر کرد. این کار نیازمند به دقتی در حدود یک میلیمتر دارد. این نمایش تنها بیانگر آنست که ماشین دارای دقت زیادی است و بس.

آدمهای مکانیکی از نوع مجسمه سازبایخ، حتی اگر بعضاً دقت کمتری دارند، از جمله ماشینهای نسل دومند. ماشینهای نسل سوم توسط آدمهای مکانیکی غرفه دولتی عرضه شده بودند.

هدف اصلی ارائه آنها، ایجاد بازتابی از آینده یوسپله چشم اندازی از تجهیزات پیشرفته بود.

بطور خلاصه، درحال حاضر، آدمهای مکانیکی نتهدار مورد کارهای سخت کارخانه به کمک انسان آمده‌اند. در پروژه بزرگ دهساله - یا سالهای ۱۹۹۰ - آدمهای مکانیکی

تنها نهاد آکادمیک بود که در طرح مزبور شرکت کرد. در دانشگاهها اعتباری برای این گونه تحقیقات بیش بینی نشده است. بنابراین هریک از دانشگاههای دولتی و ملی، پژوهشهای خود را بر مبنای طرحهای پیشنهادی دفتر استادان پیگیری می کنند. ژاپن، با کشور فرانسه درباره آدمهای مکانیکی در محیط نهانی همکاری می کند. هنوز باید آدمهای مکانیکی جدید ابداع کرد. اکثر آدمهای مکانیکی صنعتی موجود تنها نسخه جدیدی از ماشینهای خودکار گذشته هستند. آدمهای مکانیکی واقعی از این پس به میدان خواهند آمد. من آنها را «ماشینهای نسل سوم» می نامم.

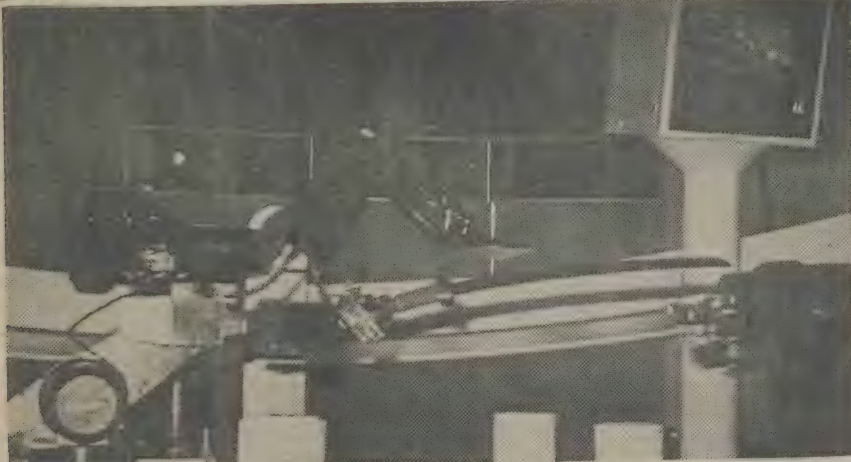
در ابتداء ماشینهای پدید آمد که کارهای قدرتی انجام میدادند، مثل لوکوموتیو. لوکوموتیو از ماشینهای نسل اول است. امروز دستگاههای انفورماتیکی وجود دارد: آنها ماشینهای نسل دومند. ماشینهای نسل سوم این دوکار را تلفیق می کنند. تنها این ماشینها را میتوان آدمهای مکانیکی واقعی به شمار آورد.

امروزه تعداد کثیری از آدمهای مکانیکی صنعتی قادرند کارهای شگفت آوری انجام دهند. معجزه آنها از جمله ماشینهای نسل اول اند. از این نوع ماشینها، انواع مختلفی وجود دارد. ولی بجز چند مورد استثنائی، اغلب آنها کارهای قدرتی تکراری انجام داده و قادر نیستند خود را تصحیح کنند. یقیناً بعضی از آنها عمل تصحیح را اجراء می کنند، ولی جزء موارد استثنائی به حساب می آیند.

نمونه هائی از انواع ماشینهای نسل دوم در نمایشگاه جهانی علوم تسوکو (۷) به معرض نمایش گذاشته شده بود. آدمهای مکانیکی مزبور قبلاً در بازار عرضه شده و به قصد

به عقیده پرفسور ایشیرو کاتو، یکی از برجسته ترین متخصصین ژاپنی، ماشینهای مکانیکی فعلی، هنوز آدمهای مکانیکی (Robot) واقعی نبوده، بلکه تنها ابزارهای خودکار هستند. آدمهای مکانیکی آینده، که موضوع تحقیقات اوست، ماشینهای آدم گونه‌ای (آنتروپوئید) خواهند بود که در کنار ماکار کرده و انسان باید خود را با آنها هماهنگ سازد.

در کشور ژاپن، بزرگترین پروژه آدم مکانیکی (Robot) از آن وزارت صنایع و تجارت خارجی است. پروژه آدمهای مکانیکی برای انجام کارهای نهانی (۳) برای مدت هشت سال بیش پینی شده و سه سال از آغاز آن می گذرد. چندی پیش بودجه سال آتی با افزایش برابر ۲۵۰ درصد، برای این طرح تصویب شد. بدینسان بودجه سالانه از ۸/۰ میلیارد ین به ۲ میلیارد ین (۳/۱ میلیارد ریال) افزایش خواهد یافت. این طرح شامل سه موضوع است: محیط زیست هسته‌ای، زیست در قعر دریا و دگرگونیهای عظیم طبیعی. در آغاز تلاشهایی در راه تکامل آدم های مکانیکی هوشمند و مستقل به عمل آمد. این برنامه دربرگیرنده یک عملکرد خودترمیمی (۴) است؛ خود عیب یابی (۵). خود ترمیمی و خود تعمیری (۶)، مسائل بسیار ظریفی را مطرح می کنند. در این اواخر موضوع خود عیب یابی انسان بسیار مد نظر قرار گرفته است. برای مثال، لوازم و تجهیزات پزشکی متعددی به منظور اینکه انسان بتواند شخصاً فشارخون خود را اندازه گیری کند به بازار عرضه شده است. درنظر است برای آدمهای مکانیکی نیز اقدام مشابهی انجام شود. عملکردهای خود عیب یابی و خودترمیمی از جمله موضوعهای مهمی است که در حال حاضر بسیار مورد توجه می باشد. از سوی دیگر، تحقیقات اساسی مربوط به بخش صنعتی عمدتاً از سوی وزارت صنایع و تجارت خارجی رهبری می شود. هریک از شرکتها، دارای موضوعهای تحقیقاتی مخصوص به خود هستند. معجزه، مراکز تحقیقاتی آنها، در مورد پروژه «آدمهای مکانیکی برای محیط های نهانی»، پانادهای ملی تشریک مساعی می کنند. ضمناً، تعدادی از پنگاهها به منظور تحقیقات و برآورد سطح نتایجی که در ده سال آینده یعنی درسالهای ۱۹۹۰، بدست خواهد آمد، به صورت گروهی همکاری می کنند، ولی دانشگاهها به طور جداگانه عمل کرده و با این جریان بزرگ پژوهشی در ارتباط نیستند. در آغاز بحث در مورد بیش طرح «آدمهای مکانیکی برای کار در محیطهای نهانی» قرار براین بود که دولت، نهادهای دانشگاهی و شرکتهای صنعتی مشترکاً اقدام به پژوهش کنند. ما دانشگاهیان در چندین گردهم آبی و کمیسیون شرکت کرده و عقاید خود را ابراز کردیم. دانشگاه ما



آدم مکانیکی قرقه را روی تیغه شمشیر می چرخاند

طلوع ماشینهای آدم‌گونه

دارای غریزه بقاء نسل نیز خواهد بود. در آینده، آدمهای مکانیکی باید قادر به تولید مثل باشند. بودجه ۲۰ میلیاردی که برای هشت سال آینده، بدین منظور پیش بینی شده رقم هنگفتی است که می‌تواند زمینه‌ساز تولید چنان ماشینی شود... استفاده از مینی کامپیوتر این مدت زمان را کاهش می‌دهد. ولی ما معتقدیم با توجه به هزینه‌ها، نباید از مینی کامپیوتر استفاده شود.

از میان تکنیکهای ابتدائی، هنوز بازوی فرمان پیشرفت نکرده و رضایتبخش نیست، یعنی هنوز چیزی بسیار سبک در عین حال نیرومند، مشابه عضله انسان کشف نشده است. برای عضله مصنوعی که جایگزین عضله حقیقی شود می‌توان از موتورالکتریکی یا هیدرولیکی، و یا از جک هوا از جنس پلاستیک مانند بعضی از آدمهای مکانیکی ساخت شرکت هیتاچی، اسفاده کرد. ما ده سال پیش آزمایشگاهی در این زمینه انجام دادیم: اگر در یک کیسه پلاستیکی هوا را متراکم کنیم کیسه باد

گوناگونی، ازجمله آدمهای مکانیکی که علاوه بر کارهای سخت، کارهای انقورماتیکی نیز انجام خواهند داد، مطرح می‌باشد. بنابراین مطالعات، نه تنها بسوی «سخت افزار» بلکه به طرف «نرم افزار» نیز هدایت خواهند شد.

دهه آینده ما رابه قرن بیست ویکم می‌برد، عصر «MY Robot»

آدم مکانیکی شخصی:

آدمهای مکانیکی که ظرف بیست سال آینده ساخته خواهند شد، مشابه آدمهای مکانیکی نسل اول و دوم، همانا ماشینی یک کاره هستند. آدمهای مکانیکی صنعتی فعلی، قادر نیستند تمام کارها را انجام دهند. بدین دلیل آنها را بعضا «آدم مکانیکی جوشکار» «آدم مکانیکی رنگرز» و غیره می‌نامند.

آدم مکانیکی جوشکار، در جوشکاری مهارت دارد. او قادر است رنگرزی نیز بکند، ولی آدم مکانیکی رنگرز در این حرفه ماهرتر است. این آدمهای مکانیکی به مثابه ابزار برای کارهای سخت تخصصی می‌باشند. من فکر می‌کنم آدمهای مکانیکی که طی ده سال آینده ساخته میشوند به همین منوال باشند. آنها نیز، حتی اگر از لحاظ هوشمندی پیشرفته‌تر باشند، معهذا ماشینهای یک کاره خواهند بود. میزان هوشمندی آدمهای مکانیکی به قدرت گیرندگی آنها بستگی خواهد داشت. اما «My Robot» قادر خواهد بود که دو کار سخت و ظریف را یکجا و نواما انجام دهد. از طرفی، اگر آدمهای مکانیکی آینده چند کاره نبوده و ظرفیت آنها افزایش نیابد، غیر قابل استفاده خواهند بود. هوش انسانی از لحاظ روانشناسی تعریف شده است. اما من فکر میکنم موجودیت هوش به موجودیت حواس پنجگانه بستگی دارد. بنابراین تئوری، نزد انسان فاقد حواس پنجگانه، هوشمندی وجود ندارد. به بیان دیگر، انسان فلان اطلاعات را از خارج گرفته سپس قضاوت میکند و بعد دست به عمل می‌زند. چنین است آغاز هوشمندی. بنابراین هنگامی که انسان قادر به جمع‌آوری اطلاعات نیست، هوشمندی او موجودیت ندارد. بدینسان تنها وقتی در آدم مکانیکی هوشمندی وجود دارد که او دست کم دارای یکی از حواس پنجگانه بوده و بتواند اطلاعات جمع‌آوری کند.

معذک گیرنده مناسب و مترادف حواس پنجگانه انسانی وجود ندارد. کلیه کارهایی که بمنظور هوشمند کردن آدمهای مکانیکی انجام شده، علاوه بر تجهیز به یک هوشمندی مصنوعی، شامل مورد عمل قرار دادن داده‌های جمع‌آوری شده بوسیله گیرنده‌های موجود با کمک یک حسابگر، قضاوت داده‌ها و اجرای دستورات است. بنابراین کلیه گیرنده‌های مرسوم یک کاره هستند. آنها قادرند طول، نیرو و غیره را اندازه‌گیری کنند. بهرحال آنها تنها کمیتهای فیزیکی را اندازه‌میگیرند. اما چنانکه می‌دانید چشمهای ما اطلاعات گوناگونی را اندازه‌گیری میکنند. آنها قادرند رنگ، شکل فاصله و چیزهای دیگر را تشخیص دهند. چشمها چیزهای زیادی را اندازه‌گیری میکنند. پوست نیز میتواند سطح صاف، کشش پارچه، قلقلک و غیره را حس کند. یک گیرنده لامسه باید قادر باشد اطلاعات گوناگونی را دریافت کند. اما گیرنده‌های صنعتی که در رابطه با حساسیت پوست هستند تنها میتوانند تشخیص دهند که در تماسند یا خیر و یا دما را بوسیله یک مقاومت حرارتی می‌سنجند. بهر صورت این گیرنده‌ها قادرند تنها یک خبر را اندازه‌گیری کنند. بنابراین، خبر دریافتی و پاسخگی که حسابگر می‌دهد باید از یک نوع باشد، در صورتیکه انسان از طریق گوناگونی اطلاعات دریافتی بوسیله پوست، تصمیم‌گیری می‌کند. پس مسئله اساسی آدمهای مکانیکی مبتنی بر گیرنده‌ها است: میزان هوشمندی در ده سال آینده به حد نهائی خود خواهد رسید. من فکر می‌کنم ظرف ده سال آینده، از آدمهای مکانیکی‌ای استفاده خواهد شد که برای جمع‌آوری اطلاعات و برای تصمیم‌گیری به اندازه کافی هوشمند خواهند بود اما فقط در یک زمینه.

«My Robot» موضوع قرن بیست و یکم است و به بیست سال مطالعه نیاز دارد. این مدت بسیار طولانی است. من فکر می‌کنم در آن زمان عملکرد گیرنده‌ها چندین برابر شود. گیرنده‌ها چند کاره، کوچک، و یکپارچه خواهند بود. با چنین گیرنده‌هایی، هوشمندی آدمهای مکانیکی به میزان قابل توجهی افزوده خواهد شد، زیرا



آدم مکانیکی چرخ‌پایر مستری خود را در فروشگاه بزرگ تعقیب می‌کند.

می‌کند، از این پدیده برای هدف مذکور استفاده می‌شود. اگر جوانب کیسه را به شکلی محدود کنیم، در جهت دیگر منبسط می‌شود این خاصیت در عضله‌های مصنوعی یکبار می‌رود، اما حرکات ناشی از انبساط هوا به کندی انجام می‌گیرد.

بدینسان سه نوع عضله مصنوعی وجود دارد: بادی، هیدرولیکی و الکتریکی. امروز اغلب آدمهای مکانیکی صنعتی ژاپنی الکتریکی هستند. در ایالات متحده آمریکا و کشورهای دیگر آدمهای مکانیکی هنوز هیدرولیکی می‌باشند. من فکر نمی‌کنم بتوان از عضله بادی از جنس

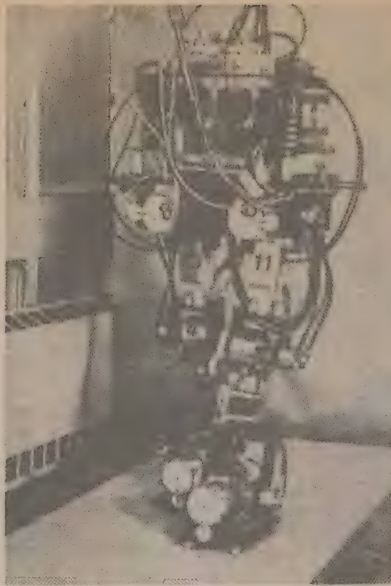
اطلاعات جمع‌آوری شده گسترده‌اند. به ویژه اینکه تا آن زمان کامپیوترها، حتی به قیمت تغییر در اصول آنها، توسعه خواهند یافت. بدینسان میزان هوشمندی آدم مکانیکی با چنین گیرنده و کامپیوتری به طور سرسام‌آور بالا خواهد رفت. بر این مبناء بیش بینی طلوع «My Robot» امکان‌پذیر است. از پس امکان خود ترمیمی، غریزه بقاء نسل به وجود می‌آید. خود ترمیمی و تولید مثل از جمله غرایز موجودات زنده‌اند. بنابراین هرگاه ماشین شروع به تولید مثل کند،

پلاستیکی کاربرد بیشتری انتظار داشت. از زمان آزمایشهای اولیه تا کنون در این زمینه هیچگونه پیشرفتی حاصل نشده است.

عیب اساسی موتورهای الکتریکی این است که از آهن و مس ساخته می‌شوند. نتیجتاً آنها سنگین هستند. ضمناً سرعت چرخش موتورهای الکتریکی زیاد است و باید به کمک چرخ دنده آنرا کاهش داد و این امر نیز به وزن آنها می‌افزاید. بدین دلیل یکی از موضوعهای تحقیقات پروژه بزرگ، ساختن موتوری با سرعت کم و بدون چرخ دنده است که بتوان آنرا مستقیماً درگیر کرد. معذک ضرورت استفاده از آهن و مس در موتورهای الکترو مغناطیسی باعث می‌شود که وزن آنها هنوز سنگین باشد. بنابراین بازوی فرمان ایده‌آل باید سبک، سریع، کارا بوده و اتلاف انرژی را به حداقل برساند و یقیناً این موضوع بسیار پیچیده‌ای است.

در حلقه‌ی اول مسئله انتخاب مواد مطرح است. ماده اصلی موتور آهن ربا است و اخیراً به برکت استفاده از خاکهای کمیاب موتورهای کوچک سازی می‌کنند. بنابراین در صورت دستیابی به یک بازوی فرمان مناسب، کارآئی آدمهای مکانیکی بهبود خواهد یافت. ما امروز درباره امکان استفاده از آلیاژهای با حافظه شکل پذیر مطالعه می‌کنیم. عمل حافظه دهی مبتنی بر پدیده حرارتی است و این نقطه ضعف این عمل است، زیرا پدیده انتقال حرارت زمان می‌برد، یعنی حرکت سریع نیست. در ابتدا، آلیاژهای با حافظه شکل پذیر دو نقش ایفاء می‌کردند: نقش مواد سازا و نقش آلت فرمان. به بیان دیگر، یک ماده پنهانی، نقش عضله و اسکلت را بازی می‌کند، دیری نیست برای آلت فرمان و مواد سازا از آلیاژهای با حافظه شکل پذیر به طور جدا استفاده می‌شود. امروز این روش رواج یافته است. بدینسان می‌توان زمان انتقال حرارت را کاهش داد.

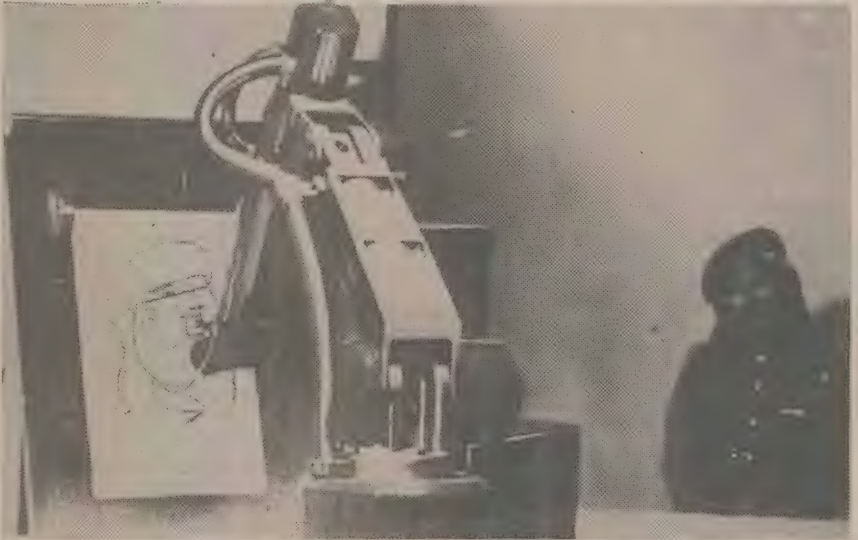
بدین منظور مکانو شیمی نیز کارساز است. ماکرو مولکول مواد پلاستیکی با افزودن باز یا اسید طولی و کوتاه می‌گردد. این پدیده بسیار جالب توجه است، اما تا عملی شدن آن زمان زیادی باقی است. در صورتیکه استفاده از آلیاژهای با حافظه شکل پذیر در آینده نزدیک عملی خواهد شد.



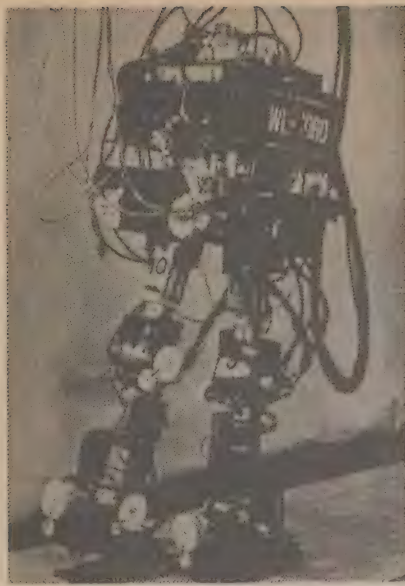
اولین گام يك آدم مکانیکی آدم گونه که درحال تحقیق است

در یکسال اخیر رخ داده است.

پیشرفتهای ده سال اخیر بسیار چشمگیر است. آدم مکانیکی موسیقی دان گواه این تحولات میباشد. ده سال پیش، حتی بادستری به کامپیوترهای فعلی، امکان ساختن، چنین آدم مکانیکی وجود نداشت. مشکل اساسی اینجاست: به کار بردن هماهنگ تکنیکهای بیشتر از منظور تشکیل یک سیستم. امروزه آدم مکانیکی موسیقی دادن قادر است قطعه‌ای را که نت آن در شهر به فروش می‌رسد، شبیه یک انسان از فاصله یک متری بخواند و یادستفا و باهای خود آنرا بنوازد. آدم مکانیکی موسیقی دان، برخلاف دستگاه مکانیکی که گدهای بستی را می‌خواند از فاصله دور قادر به خواندن است. فرمان



آدم مکانیکی نقاش درحال صورتگری



دهد.

سرعت ضربه زدن روی تکه های پیاپی برابر ۱۵ ضربه درثانیه است و درمقایسه باسرعت ضربه زدن يك انسان پیاپیست حرفه‌ای سریعتر است. درمورد سیستم حرکت، آزادی بازو ۲۱ درجه و آزادی پا ۴ درجه است. درجمع ۵۰ درجه آزادی عمل وجود دارد. برای هر درجه آزادی عمل يك ریز کامپیوتر پیش بینی شده است. ماریز کامپیوترها را به ترتیب برای بازو و پای راست درست راست و برای بازو و پای چپ درست چپ مجتمع کرده‌ایم. به علاوه چند ریز کامپیوتر درقسمت فوقانی آنها برای تنظیم چشمها درسطح کنترل مربوطه قرار گرفته است. درجمع ۸۰ ریز کامپیوتر درسه سطح مختلف وجود دارد.

حال این سؤال پیش می‌آید: این آدمهای مکانیکی سالهای آتی برای چه منظوری بکار برده خواهند شد؟ من فکر می‌کنم «My Robots» نخست دربخش خدماتی پویزه در، پیش درمانهای پزشکی ورفاهی مورد استفاده قرار خواهد گرفت. اگر پزشکان ازاین نوع کارها رهائی یابند، علم پزشکی بهبود خواهد یافت. آدمهای مکانیکی پرستار، دربخش پیراپزشکی فعالیت چشمگیری خواهند داشت. حتی گاهی اوقات آدم مکانیکی ارجح بر انسان و با انسان کار خواهند کرد، آنگاه نیاز به یک فلسفه مبتنی برهمزیستی انسان - آدم مکانیکی خواهیم داشت.

بنظر می‌رسد که کشور ژاپون دراین راه گام موثری برداشته است. من فکر می‌کنم این موفقیت در رابطه با انعطاف پذیری وسایل بودن جامعه ژاپونی است. به عقیده من انعطاف پذیری افراد يك جامعه بسیار مهم است. آدم مکانیکی، ماشینی بیش نیست. حتی اگر چیزی بس کارا بوده و به انسان بسیار نزدیک شود، هنوز يك ماشین خواهد بود و هرگز اراده نخواهد داشت. همزیستی بهتر با آدم مکانیکی درصحنه زندگی هنوز بسی بیشتر به استعداد و ظرفیت انسان دراین امر بستگی دارد که آیا انسان می‌تواند خود را با مخلوق خود هماهنگ سازد یا نه و بعکس، در چهار چوب مسائل مربوط به فعالیت و کار این ماشین است که پابستی خود را با انسان هماهنگ کند. بهرحال جامعه‌ایکه آدم مکانیکی درآن به کار می‌پردازد یادگرگونی و انقلاب عظیم دروجدان بشری همراه و همزاد است و این بدان معناست که انسان و روح انسانیت به غایت انعطاف پذیری و رهائی از تعصب راه می‌جوید.

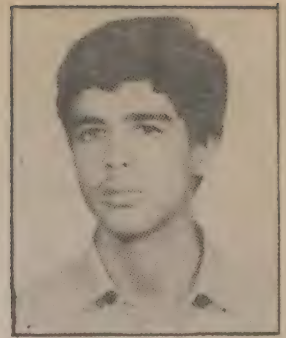
با توجه به مشکلات مذکور، در ساختمان آلت فرمان، اصلاحاتی به آهستگی در شرف

انجام است. نتیجه این پیشرفتها را در آدم مکانیکی موسیقی دان درنمایشگاه تسویوکا مشاهده کردیم. ده سال پیش امکان چنین کاری وجود نداشت. اصلاحاتی که در آلیاف کربن و میکروموتورهای کوچک حاصل گشته آنها را قابل استفاده نموده است. درموتور الکتریکی نیز پیشرفتهائی بدست آمده است. موتور بازوی دست چپ که سال پیش ساخته شد باموتور بازوی دست راست که اخیراً ساخته شده متفاوت است. به روشنی مشاهده میشود که اندازه موتور مستقر درشانه راست کوچکتر ولی قویتر است. این امر معلول تحولی است که

خواندن مفهوم جدیدی است. آدم مکانیکی باید ظرف ۱۵ ثانیه قطعه را خوانده و حرکات انگشتان خود را مشخص کند. زمان خواندن و نواختن بیش از ۱۵ ثانیه طول می‌کشد. بدینسان او می‌تواند باگشفت گدها به خواندن و نواختن ادامه دهد. سیستم صوتی آدم مکانیکی قادر است درطیف وسیعی به زبان ژاپونی محاوره کند. حتی اگر افعال صرف شود او می‌تواند درک کند. به این آدم مکانیکی توانائی همراهی، یعنی توانائی مطابقت باصدای آواز خوان تفویض شده است. هنگامی که کسی آواز می‌خواند، آدم مکانیکی تن صدا را با نت قطعه مقایسه کرده و بنابراین صدای آواز خوان و روش خواندنی که ازپیش درحافظه آن برنامه ریزی شده او را همراهی می‌کند. آدم مکانیکی نمی‌تواند سرعت همراهی را کاهش یا افزایش

- 1) Antropoïcle
- 2) Atsuko Tsuji
- 3) Robots pour travaux en milieux extrêmes
- 4) Autorestauration
- 5) Auto diagnostic
- 6) Autoreparation
- 7) Tsukuba
- 8) Nihon Denki

پیدایش ماه



تهیه و تنظیم از: رضا قهستانی - دانشجوی دانشگاه شیراز

اشاره: بی شک هراسانی که بخواهد با دیدی وسیع تر از آنچه تخصصش به او اجازه می دهد، به واقعیت ها و پدیده های علمی موجود در جهان هستی بنگرد، به پرسش های بی شماری دست خواهد یافت. پرسش هایی که به علت گستردگی شان امکان دست یابی بر تمامی آنها را برای يك متخصص غیر ممکن می سازد. در این میان شاید یکی از پرسش ها همین چگونگی پیدایش ماه باشد. در این مقاله سعی شده فرضیاتی

که اساساً جنبه غلمی دارند مورد بررسی قرار گیرند. در عین حال وجود فرضیاتی را که با آنها آشنایی ندارم انکار نمی نمایم. لذا هیچگاه راه حلهایی که در این مقاله ارائه شده است راه حل نهائی علم بشر در نظر نگیرند. شاید شما بتوانید برخی قسمت ها را بهتر توجیه کرده یا روش های بهتری برای بیان مطلب داشته باشید.

رضا قهستانی

صد میلیون سال از عمر زمین^{۱)} که در آن زمان سیاره ای فاقد حیات و در التهاب گرما^{۲)} زیر پوششی از گازهای سمی، دی اکسید کربن، متان و گوگرد قرار داشت، می گذشت. در آن هنگام زیر سیاره ای^{۳)} بزرگ (به اندازه مریخ) با زمین برخورد کرده^{۴)} در پوسته فرو رفت. در اثر بخار شدن مواد مذاب اطراف این ناحیه، انبوه عظیمی از گازهای داغ و خرد ذرات پدید آمد. سرعت این انبوه روانه فضا گشته، حلقه ای بدور زمین تشکیل داد. بتدریج این توده گازی شکل و چرخنده سرد شد. ذرات شروع به چسبیدن به یکدیگر نموده، بزرگتر و بزرگتر شده، نهایتاً ماه، تنها قمر زمین را بوجود آوردند.

این واقعه شاید ۴/۶ بیلیون سال پیش بوقوع پیوسته باشد که فرضیه برخورد^{۵)} آن را ارائه می دهد. در حقیقت این، آخرین و ظاهراً بهترین فرضیه برای پاسخ به یکی از اساسی ترین سئوالات ستاره شناسان در زمینه چگونگی پیدایش ماه می باشد.

ماه و آثار آن

ماه با قطری برابر يك چهارم قطر زمین^{۶)}، سطحی کمتر نصف اقیانوس اطلس را داراست (مساحت اقیانوس اطلس ۳۱۱۸۵۰۰۰ مایل مربع است. شتاب جاذبه آن حدود ۱/۶ شتاب جاذبه زمین است. ستاره شناسان بر این عقیده اند که بیشتر سطح ماه از يك



لایه Loose material (مواد تابه هم پیوسته) مانند سنگریزه و گرد و غبار که ممکن است نتیجه بمباران سطح ماه باشد، پوشانیده شده است. این نتیجه گیری قبل از فرود انسان در ماه به علت تغییرات شدید دمای سطح ماه با استفاده از وسایل حساس به اشعه گرمائی میسر شد^{۷)} دما در اواسط روز^{۸)} ۱۰۱° است در حالی که در طول شب به ۱۱۷°- تنزل پیدا می کند. (این مقدار برای مکان هایی است که در معرض تابش مستقیم آفتاب قرار دارند.) دو هنگام خسوف افت دما بسیار سریع است. مشاهده شده که در

عرض يك ساعت دما از ۷۸°C به ۴۳/۳°C می رسد. به نظر می رسد سطح ماه از مرادی عایق ساخته شده است، که در اثر تغییرات دمای حاصل از تابش آفتاب، گرما را بدون نفوذ انتقال نمی دهد و در نتیجه باعث تغییرات سریع دما می گردد. از طرفی گمان می رود، درون ماه برخلاف زمین سرد بوده و بغرض عدم وجود مواد عایق، کسکی به جلوگیری از افت دما نمی کند.

ماه بر روی مداری بیضی شکل از غرب به شرق بدور زمین می گردد، مدار ماه بدور زمین و مدار زمین بدور ماه در يك صفحه قرار نداشته و میان آن زاویه ای معادل ۵ درجه وجود دارد که از لحاظ پیش بینی زمان وقوع خسوف و کسوف دارای اهمیت است. اگر این واقعیت وجود نداشت، همیشه هنگام ماه نو، کسوف و هنگام بدر کامل خسوف مشاهده می شد.

ماه از مشرق طلوع و در مغرب غروب می کند، این حرکت حرکتی است ظاهری و به چرخش زمین به دور محور خود بستگی دارد، مدت حرکت وضعی ماه درست معادل حرکت انتقالی آن و برابر ۲۷ ۱/۴ روز است.

ماه هر شب حدود ۵۰ دقیقه دیرتر از شب قبل، طلوع و غروب می کند بدان علت که در مدتی که زمین يك بار بدور خود می چرخد ماه هم حدود يك بیست و هفتم مسیر خود را می پیماید (مدت حرکت انتقالی ماه ۲۷ ۱/۴ روز است) یعنی ۱۲/۵° درجه برای جبران این عقب افتادن زمین با ۱۲/۵° مزبور را بدور خود طی کند که مدت ۵۰ دقیقه (۴/۴ از ۲۴ ساعت) طول می کشد.

اینکه ماه این قمر استثنایی چگونه تسخیر جاذبه زمین شد، خود مسئله ای است مهم استثنایی بودن ماه به لحاظ اندازه آن در مقایسه با زمین است جرم ماه يك هشتم جرم زمین است. این نسبت برای يك قمر نسبتی است بزرگ در حالیکه گمانید یکی از اقسام مشتری با جرمی حدود دو برابر ماه کمتر از يك ده هزارم مشتری است و پاتیان یکی از اقسام زحل (که از نظر جرم مشابه گمانید است) يك چهار هزارم پدید آورنده خود، زحل است.

درواقع سیستم زمین - ماه گاهی بعنوان يك سیاره مضاعف توصیف شد تا يك سیستم قمری.

تأثیرات ماه بر روی زمین تنها به جزر و مد آثار آن خلاصه نمی شود، گرچه از جمله مهم ترین آثار ماه شناخته شده و از اثری این اثر جاذبه ای استفاده می شود (از جمله در تولید برق) بلکه می توان موارد دیگری را نام برد که با پیشرفت علوم آثار آنان مشهود می گردند، جاذبه و تشعشعات ماه بر روی برخی موجودات زنده از جمله انسان تأثیراتی برجای می گذارد (۸) و نور انعکاسی آن موجب تحریک رشد گیاهان می شود

ماه و فرضیات موجود درباره پیدایش آن

بطور کلی فرضیه هایی که درباره پیدایش ماه وجود دارند را می توان به دو گروه تقسیم نمود.

۱- فرضیه هایی که منشاء ماه را زمین و یا در مجاورت آن دانسته اند.

۲- فرضیه هایی که منشاء ماه را مستقلاً و در نقاط دیگر منظومه شمسی و یا جهانی می دانند.

نظریاتی که درباره آنها بحث خواهد شد عبارتند از:

۱- فرضیه اشتقاق داروین و نظریه لیل تون در این زمینه

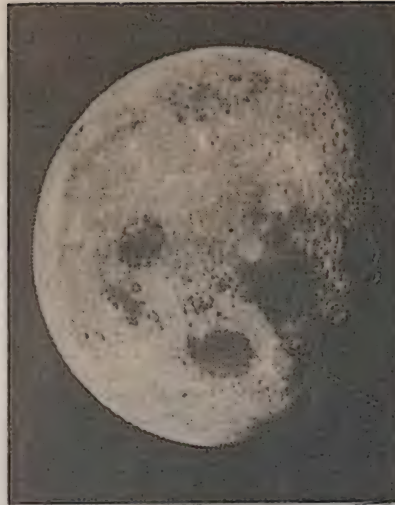
۲- فرضیه تسخیر

۳- فرضیه سحابی لاپلاس در مورد پیدایش منظومه شمسی و ماه

۴- فرضیه برخورد

۱- نظریه اشتقاق داروین (فرضیه شکافت)

دراواخر سال ۱۸۰۰ میلادی جرج داروین (یکی از ده فرزند چارلز داروین) اعلام نمود که طول شبانه روز به میزان هر پنجاه هزار ساله یک ثانیه افزایش یافته، در نتیجه بنا بر قوانین دینامیکی نیوتن، ماه طی یک مسیر حلزونی شکل، هرسال يك اینچ از زمین دور می شود.^(۱) وی سپس نتیجه می گیرد، هنگامی که سیاره جوان نیمه مذاب به سرعت دور خورشید



می گشت، کشش جاذبه خورشیدی باعث شد که بطور نامتقارنی انبساط پیدا کند، این انبساط موجب ناپایداری شکل آن گردیده، در نتیجه بخش بزرگی از زمین جدا و در مداری بدور زمین قرار گرفت و ماه را بوجود آورد.

طرفداران این نظریه که به فرضیه شکافت مشهور است اقیانوس کبیر (با مساحتی حدود ۶۴ میلیون مایل مربع) را بزرگترین اثر جدا شدن ماه از زمین می دانند. اما براساس نظریه تکتونیک صفحه ای و اشتقاق قاره ها، از آنجائی که سطح زمین بارها به علت حرکت پوسته تغییر نموده، نمی توان آن را به عنوان نشانه ای بارز از اشتقاق در نظر گرفت.

در ارائه این نظریه دکتر لیل تون (۱۰) پیشنهاد کرد که زمین، ماه و مریخ از يك سیاره درست شده اند. بر طبق تصور او ممکن است سیاره ای بزرگ امتداد یافته، حالتی دوکی شکل پیدا کرده باشد، سپس برآمدگی هایی در دو انتهای آن ظاهر شده و يك دمیل نامساوی ساخته است، برآمدگی بزرگتر زمین، برآمدگی کوچکتر مریخ و برآمدگی سومی که قبل از جدا شدن آن در برآمدگی در فاصله بین آن دو (دسته دمیل) به وجود آمد، ماه را ساخته است. نظریه به اندازه مریخ و فاصله مریخ و ماه از زمین، مریخ پس از جدا شدن گریخت و ماه به دام جاذبه زمین افتاد.

۲- فرضیه تسخیر

دومین فرضیه ای که عنوان می گردد، فرضیه تسخیر نام دارد، زیرا تشکیل ماه را در دردت و یا خارج از منظومه شمسی در نظر گرفته، چنین اظهار می دارد، هنگامی که ماه در يك مدار بیضی شکل وسیع بدور خورشید می گشت، بدام حوزه جاذبه زمین افتاد.

۳- فرضیه سحابی لاپلاس

این فرضیه را پیرسیمون دولابلاس، ستاره شناس فرانسوی ارائه نمود. بنا بر این نظریه زمین و ماه از نظر پیدایش همدند و خواهر هستند و در یک سیستم دوتایی (binary system) بدینصورت که ماه، متفیض شده حلقه گازهای چرخنده بدور زمین است، همانگونه که دیگر سیارات نتیجه انقباض از حلقه ای مشابه که بدور خورشید جوان می گشت، می باشند. این فرضیات مباحثات بسیاری را در برداشتند و بنظر میرسد هیچ راهی برای اثبات یکی و یا نقض دیگری تا زمانی که انسان بر روی ماه قدم گذارد، وجود نداشته باشد. بنا به اصرار هارولد اوری (۱۲) NASA موافقت نموده که نمونه هایی از ماه به زمین آورده شود به آن امید که بتواند پاسخگوی تمامی سوالات در این زمینه باشد. اما نمونه هایی که از ماه آورده شد (بوزن حدود ۲۸۰ کیلوگرم) نتوانستند، انگونه که انتظار می رفت راز پیدایش ماه را آشکار کنند، سطح اصلی آن با خرده سیارات (asteroids) کوبیده شده، و با گدازه ها پوشیده شده بود.

به مرور زمان و با پیشرفت علوم، فرضیات، نقصهای خود را آشکار ساختند و مشخص شد علی رغم طرفداران متعاضدی

که هر فرضیه دارا است، نقصهایی دارد که حتی منجر به رد شدن برخی از آنها شد.

فرضیه داروین نمی توانست توضیح دهد، حرکت چرخش زمین چگونه بوده که در اثر آن ناگهان ماه جدا شده، سپس سرعت آن کاهش یافته به مقدار کنونی رسید. از طرفی مطالعات انجام شده روی مواد تشکیل دهنده ماه مشخص نمود که آنها با مواد سازنده کره زمین متفاوت بوده و تنها مشابه مواد موجود در پوسته زمین هستند.

(۱۳)

چگالی کره زمین نسبت به آب به طور متوسط ۵/۵ و ماه ۲/۳ است. این مقدار چگالی ماه به چگالی صخره های معمولی روی زمین نزدیک است، ممکن است نتیجه گرفته شود که ماه تنها يك صخره کره بزرگ معلق در فضا است. با توجه به مقادیر بالا، بنظر می رسد، مرکز زمین دارای موادی با چگالی بیشتر مانند آهن و نیکل است. ماه از موادی مشابه مواد لایه های خارجی زمین ساخته شده و آهن کمی در آن یافت می شود. اگر بر اساس نظریه داروین ماه از همان موادی که زمین را تشکیل داده اند، ساخته شده بود، باید وزن آن ۵/۵ وزن زمین باشد، در حالی که وزنی برابر ۱/۸ وزن زمین را داراست.

از نظر دینامیک امکان ندارد که ماه از زمین جدا شده باشد ولی این نظریه که هر دو هزمان با هم از سیاره دیگری پدید آمده اند، شاید يك امکان بوده باشد که با توجه به تفاوت های شیمیائی مواد تشکیل دهنده زمین و ماه، آن نیز رد می شود. مگر اینکه توجیهی خاص و جدید در پاسخ به این مورد ارائه شود.

مسئله عدم گریز ماه از جاذبه زمین، پس از جدا شدن نیز خود مسئله ای است. تئوری تسخیر نیز قابل قبول نیست. شباهت های بین ماه و پوسته زمین که با مطالعه بر روی صخره های ماه و مقایسه با نمونه های زمین انجام پذیرفته است به اندازه ای هستند که مسئله تشکیل ماه در نقاط دیگر منظومه و یا جیان را رد نمایند. همچنین نمی توان زمین را به تنهایی عامل کافی برای تسخیر يك جسم گذرنده آنهم در چنین مداری (بدون آنکه به قسمتهای کوچکتری تقسیم شود) در نظر گرفت. با توجه به جرم ماه در مقایسه با جرم زمین تنها جاذبه مستقیم زمین کافی نیست: زیرا نیروی لازم برای در مجاورت قرار دادن يك سیاره یا آنرا در حال نزدیکی جذب زمین می کند و یا آنرا به بینهایت می کشاند. جرمی دیگر لازم است تا این نیرو را کند نماید، این جسم می تواند خورشید باشد. بدون حضور خورشید ماه به سهولت می تواند از جاذبه زمین بگریزد. نظریه لاپلاس، به طور کلی با توجه به مواردی که در زیر نویس به آن اشاره رفت، رد شد. مسئله دیگر این بود که براساس این طرح، اگر هر دو در مجاورت هم شکل گرفته بودند، باید از مواد تقریباً یکسانی ساخته شده باشند اما علی رغم ارتباط شیمیائی موجود، از مواد یکسانی ساخته نشده اند. طرح مسئله اندازه حرکت زاویه ای موجب رد کامل این نظریه شد. مطابق قوانین فیزیک نیوتن در مورد قانون بقای اندازه حرکت زاویه ای و نظریه لاپلاس در مورد پیدایش ماه هر دو بدور زمین در همان جهتی خواهد چرخید که زمین بدور خورشید می گردد. این نظر زمانی که گروهی از فیزیک اخترفانان (۱۵) مجرب به کمک محاسبات ریاضی نشان دادند که در چنین حالتی، اندازه حرکت زاویه ای در تعیین جهت ذراتی که به دور زمین می گردند، موثر نیست رد شد.

بخشی از ذرات در يك جهت و بخشی دیگر در جهت عکس خواهند چرخید. فرضیه برخورد با وجود اینکه از استدلال بهتری برخوردار است، نقصهایی نیز دارد.

برای توجیه چگونگی جدا شدن مواد از زمین و زیر سیاره (آنهم با چنین وسعتی که باید ماه را بوجود آورده باشد)، و عدم برگشت مجدد آنها، جدا شدن مواد به صورت گاز که حاصل تبخیر مواد می باشد، در نظر گرفته شد.

برحسب محاسبه آنها (۱۶) جسمی که به زمین برخورد نموده، باید بسیار بزرگ بوده باشد. حداقل نصف قطر زمین و حدود ۱/۸۰ جرم آن که با سرعتی برابر ۱۱/۳ کیلومتر در ثانیه در يك مدار قوسی شکل به سوی خورشید با زمین برخورد نموده است. (سرعت زمین به طور متوسط ۲۶/۵ کیلومتر در ساعت است) تحت اثر چنین ضربه ای، فشار و گرمائی بسیار زیاد تولید شده، مواد لایه های خارجی زمین و ریز سیاره اومقداری از لایه های زمین بخار شده و تبدیل به گاز شدند.

پیدایش ماه

می یافت)
۱۲. Harold Urey شیمیان، از جمله کارهای وی تحقیقات
بر روی ترکیب شیمیایی کره زمین در آغاز پیدایش حیات بوده وی
برنده جایزه نوبل می باشد
۱۳. نسبت جرم معینی از جسم به جرم همان جسم از جسم
دیگر را چگالی نسبی می گویند
heavy iron
۱۴. astrophysicists
۱۵. فرضیه برخورد ابتدا در سال ۱۹۷۵ توسط ویلیام هارتمن ژنو
شیمیادان انستیتو علوم سیاره ای واقع در تاکسون Tucson و دونالد
دیویس ارائه شده یکسال بعد فیزیک اختردانان A.G.W کامرون
از هاروارد ویلیام وارد از caltech jet propulsion lab فرضیه را
با بیان دقیق و علمی تر منتشر ساختند
۱۶. در اکتبر سال ۱۹۸۴ میلادی حدود یکصد دانشمند به منظور
بررسی فرضیهات موجود درباره پیدایش ماه و ارائه نظریه ای جامع در
این مورد در کونا (kona) هاوانی گرد هم آمدند و در پایان کنفرانس
بنظر می رسید که فرضیه برخورد نظر اکثر دانشمندان را به خود جلب
نموده و بهترین فرضیه در مقایسه با دیگر فرضیه ها شناخته شده است.



منابع:

1. The moon ISAK ASSIMOV 1954
2. Theory of moon Jean, KAVALEVAKY
3. Moon photoGRAPhs, maps Akademik NaukussR
4. Awhucky theORy ofthe moonsbitrth shannon Brownlee march 5891 discover
5. The origin ofthe moon R.A.lyttleton may 9691 scienccejournal
6. Geophysics of the moon H.G.VRey & GFJ macdonald may 9691 science journal
7. Exploration ofthe universx G.Abell 9691
8. Oriyin of the solar system R.jastraw &A.G. W (Alastair Graham waltler) cameron 3691
9. Larouse encyclopedia of astronomy 6691
01. Funda mentals of physics D.Halliday & R.Resnick 4791

- ۱- تکامل از نظر انسان امروز و وفلجر ترجمه دکتر محمد رضا نوکلی صابری
- ۲- حرکت در آسمان دانشگاه آزاد ایران
- ۳- دانستنیا آذر ۱۳۵۸
- با تشکر از آقای دکتر ملک پور از ژئوفیزیک دانشگاه تهران که اطلاعاتی درباره کاهش سرعت زمین بیان نمودند.

بعثت اثر جاذبه مغناطیسی موجب کاهش سرعت کره می گردد، هرچه فاصله آهن ربا از جسم بیشتر باشد این اثر ضعیفتر می گردد، بعثت کاهش سرعت زمین طول شبانه روز افزایش خواهد یافت، و مدت بیشتری برای انجام یک حرکت وضعی لازم خواهد بود، با توجه به قانون بقای اندازه حرکت زاویه ای، با کاهش سرعت زمین شعاع مدار ماه افزایش یافته، ماه از زمین دور می شود، دور شدن ماه از زمین موجب کاهش اثر جاذبه ای ماه شده و در نتیجه کاهش سرعت زمین تا حد معینی انجام می گیرد.
Dr. R.A.lyttleton و از اساتید دانشگاه کمبریج می باشد.



با اندازه حرکت زاویه ای جسمی که با سرعت زاویه ای W به دور محوری می چرخد برابر است با حاصلضرب سرعت زاویه ای در گشتاور ماند جسم نسبت به محور دوران $Q=IW$ در حالت خاصی که جرم کوچک M روی دایره ای به شعاع حرکت می کند $I = mr^2$

$$I\omega = \frac{1}{R} \cdot I^2 \cdot m \cdot v^2 = mvr^2$$

سیستم زمین، ماه یک سیستم منفرد در نظر گرفته شده، اگر نیروی خارجی بر آن وارد نشود قانون بقای اندازه حرکت زاویه ای در آن صدق می کند، در اینصورت در $I\omega = I_0\omega_0$ اگر گشتاور نیروی صفر باشد با توجه به روابط بالا خواهیم داشت $m_1v_1r_1 = m_2v_2r_2$ بنابراین با کاهش سرعت زمین r_2 شعاع مدار ماه افزایش می یابد، باید در نظر داشت که نیروهای بین اجزائی که یک دستگاه مادی را تشکیل می دهند نیروی داخلی بوده و این نیروها همواره به صورت جفت متقابل اثر می کنند و هریک از این جفت نیروها ضربه های متقابل وارد می سازد، به طوری که اندازه حرکت زاویه ای کل دستگاه نمی تواند در اثر این نیروها تغییر کند و ثابت می ماند.

۱۱- سیستم منظومه شمسی به طور واحد در فضای بین ستاره ای با سرعتی حدود ۷۲۴۰۰ کیلومتر در ساعت حرکت می کند.

این وابستگی، این فرض را که کرات منظومه شمسی منشأ مشترک داشته و تقریباً در یک زمان بوجود آمده اند را موجه می سازد. نظریه لاپلاس جزء اولین نظریه های علمی در این زمینه بود. مطابق این نظریه، سحابی گازی شکل و چرخنده به آهستگی سرد و منقبض شده و در اثر انقباض سرعت آن افزایش یافته سرانجام به اندازه ای رسید که مقداری از این گاز جدا شده و به شکل حلقه های متحدالمرکز در اطراف سحابی پدید آمدند، این جریان بارها به وقوع پیوست و بخش مرکزی متراکم خورشید را بوجود آورد و از تراکم مواد هر حلقه سیارات بوجود آمدند اما محاسبات ریاضی نشان داد که باید مواقع چرخش حلقه ها بسیار زیاد باشد که در اینجا حالت تراکم گازها ممکن نخواهد بود، و همچنین حلقه هایی که متوالیا از یک حلقه گاز در حال انقباض جدا می شوند بهم نمی پیوندند تا سیاره ای بزرگ را تشکیل دهند، بلکه هر حلقه همانند حلقه های اطراف زحل به گروهی از سیارات کوچک تبدیل خواهند شد، در ارائه این نظریه فرضیه دیگری که تا حدی مکمل نظریه لاپلاس بود، ارائه شد.

به طبق این نظریه اگر چرخنده علاوه بر گاز، غبار حاصل از بار نواختن در حال انقباض را نیز دارا بود و سیارات از بهم پیوستن این ذرات و تراکم گازها پدید آمدند (در اثر چرخش برخورد ذرات باهم نیز افزایش

گازهای سوزان به فضا رفته، حلقه ای چرخان به دور زمین در جهتی که ریز سیاره حرکت می نمود، تشکیل دادند.

مقداری از مواد جذب زمین شده و بقیه به حرکت چرخشی خود در مدار ادامه دادند، ژئوفیزیک دانان با محاسبه نشان دادند که آنیوه گازها در عرض چند ساعت کره زمین را احاطه کردند، پس از یک قرن این کره بند بست خارج به نسبت حد توانایی جاذبه زمین گسترش یافت، هزار سال بعد به ذرات منقبض شده از گازها، بزرگتر و بزرگتر شده و نهایتاً ماه را بوجود آوردند. این نظریه علت وجود شبانههای بین مواد تشکیل دهنده ماه با پوسته زمین را توضیح می کند.

در نتیجه برخورد، دمای تولید شده در پوسته بیشتر بوده، مواد لایه های خارجی بیش از مواد لایه های زیرین ذوب و پیکار شدند، از طرفی وجود برخی مواد در ماه مانند سرب (یا نقطه جوش ۱۷۷۵) که به آسانی تبخیر می شوند، می تواند دلیلی بر این ادعا باشد (۱۷)

ماه در مقایسه با زمین ترکیبات آهنی کمتری را داراست. در حقیقت این مقدار ۱/۴ آهنی است که انتظار می رود در هر جسمی در منظومه شمسی وجود داشته باشد. دلیل آنرا بالا بودن نقطه جوش آهن دانسته اند. (نقطه جوش آهن ۲۸۳۰۰۰ است.)

مطابق نظر ارائه کنندگان فرضیه برخورد ریز سیاره مشابهی دور از زمین و در نقاط دور دست منظومه شمسی داشته است، ولی آیا واقعیت دارد؟ به کمک سه ایزوتوپ اکسیژن و ارتباط آنها می توان از جایی که صخره ها در آنجا ساخته شده اند، آگاه شد. صخره های زمین و ماه اثر ایزوتوپ اکسیژن یکسانی را دارا بودند، بر این اساس پیشنهاد شد که باید ریز سیاره در نزدیکی زمین شکل گرفته باشد. (با توجه به این مسئله که بخش عظیمی از جرم ریز سیاره - جرم ماه را تشکیل داده است.)

بنظر پیشنهاد کنندگان فرضیه برخورد موقعیتی که ریز سیاره در آنجا شکل گرفته است خللی به فرضیه برخورد وارد نمی آورد، گرچه برخلاف آنچه که تصور می شد باشد اما آیا امکان شکل گیری یک ریز سیاره در نزدیکی زمین وجود دارد؟

و اساساً اگر وجود دارد، به چه صورت بوده است؟ و آیا خود آن نمی دانست یک ماده برای زمین باشد؟

عده پاسخ تمامی این سئوالات را خواهد داد، علمی که بهرور زمان تکامل می یابد و از مرزهای ناشناخته کنونی بشر عبور کرده، به مرزهایی جدید دست خواهد یافت. مرزهایی که حد دانش فردا را مشخص می کنند و فرداهای دیگر را.

یادآوری

- ۱- قدیمی ترین نمونه فمری پیدا شده از ماه با حدود ۴/۴۶ میلیارد سال سن، حداقل صد میلیون سال از زمین جوانتر است.
- ۲- بنظر می رسد در ابتدا زمین آنطور که زمانی تصور می شد، به صورت مذاب نبوده است بلکه سیاره ای سرد بوده که بعثت فعالیت مواد رادیو اکتیوی محصور در آن داغ و مذاب شده است.
- ۳- Planetesimal
- ۴- مطالعات نشان داده است شدت بشاران سیارات در مقطع خاصی از حیات منظومه شمسی در گذشته (۱۲ بار) زیاد بوده و اکنون به میزان قابل ملاحظه ای از آن کاسته شده است.
- ۵- Im Pact Theory
- ۶- یک قطر ماه ۲۱۶۰ مایل است
- ۷- bolometer

۸- به عقیده برخی دانشمندان اینکه فعل وانفعالات ژئوتکنیک کهکشانی سبب بروز اختلال در سیستم الکترومغناطیسی بدل می گردد می واقعیت است. گزارشات متعددی در زمینه اثرات ماه منتشر شده است برخی جراحان اظهار داشته اند، به تحقیق همیده اند بیماری که هنگام بدر مورد عمل جراحی قرار گیرد بیش از سایر مواقع خونریزی می کند علت این در گروگونی را تحولات میدانهای مغناطیسی متناهی از بدر می دانند.

تاثیر ماه بر روی درص ذرات زایمانا نیز به اثبات رسیده است. درص ذرات زایمانا دقیقاً از ۲۶ ساعت مانده به بدر رویه افزایش می گذارد.

۹- کاهش سرعت زمین بعثت اثر جاذبه ماه بر روی جو آب و خاک می باشد، این اثر در آب بیشتر بوده و در خاک وجو ناچیز است. آب روی سطح کره زمین تحت تاثیر جاذبه ماه به مانند ترمزی برای زمین بوده، از سرعت آن می کاهد، برای دول بهتر گردای چرخان را در نظر بگیریم که قطعاتی از آهن بدان متصل است نزدیک کردن یک آهن ربا

پرلیت

تدوین و گردآوری:
کمیته معدن جهاد دانشگاهی
دانشگاه صنعتی اصفهان

مصارف آن

بسمه تعالی
پرلیت و مصارف آن در صنعت

مطابق تعاریف استاندارد سنگ شناسی پرلیت به یک شیشه ولکانیکی (آتشفشانی) باترکیب ریولیتی محتوی ۲ الی ۵ درصد آب ترکیبی اطلاق می گردد که با یک سری ترکهای شبیه کروی متحدالمرکز اشعاعی (Concentric Spheroidal Cracks) معروف به سافت پرلیتی (Perlitic Texture) مشخص می شود. اکثر پرلیت هائی که در فوق تعریف شدند دارای یک خاصیت با ارزش از نظر تجارتي یعنی قدرت انبساط ناگهانی (Popping) در صورت حرارت دیدن سریع می باشند. این خاصیت همچنین در سنگ های شیشه ای دیگر دیده می شود که ساخت و یافت پرلیتی نداشته و بعضی ها از نظر منشأ نیز اولیه نبوده بلکه محصول دگرسانی ریولیت یا اسیسین می باشند. امروزه اصطلاح پرلیت عمداً برای هر سنگ شیشه ای که دارای ظرفیت و خاصیت انبساط زیاد هنگام حرارت دیدن باشند بکار برده می شود و در این بحث نیز این اصطلاح در این معنی به کار گرفته شده است.

ترکیب شیمیائی یک پرلیت تپیک به صورت زیر است:	ماده	درصد
	SiO ₂	۷۴-۷۶
	Al ₂ O ₃	۱۱-۱۷
	K ₂ O	۵/۴
	Na ₂ O	۲/۹-۴
	CaO	۵-۲
	MgO	۵/۱-۰/۵
	FeO	۵/۵-۰/۵
	NO ₂	۲/۳-۰/۲
آب ترکیبی		۲/۵

یک صفت معمولی همه شیشه های ولکانیکی داشتن مقدار قابل ملاحظه ای آب ترکیبی است اسیسین دارای یک درصد یا کمتر، پیچ استون (Pitch stone) مسکن است تا ده درصد آب داشته باشد در حد واسط این دو مقدار بامیس (سنگ با) و پرلیت قرار می گیرند.
وقتی دانه های پرلیت خرد شده را به طور ناگهانی تا درجه حرارت نزدیک به ذوب گرم نمایند آب آنها تبدیل به بخار شده و سپس اجزاء سبک، نرم، و متخلخلی از آن باقی می ماند که در حقیقت همان بامیس مصنوعی است و در این حالت افزایش حجمی حدود ۱۰ برابر حجم اولیه (بعضی موارد تا ۲۰ برابر) غیر معمولی نخواهد بود. پرلیت میتواند تا حدی منبسط شود که وزنی معادل ۲ پوند در هر فوت مکعب داشته باشد که تقریباً وزنی برابر وزن بر می باشد. اما چنین ماده سبکی نرم و شکننده خواهد بود. لذا محصول معمولی پرلیت کمی سنگین تر تهیه می شود.

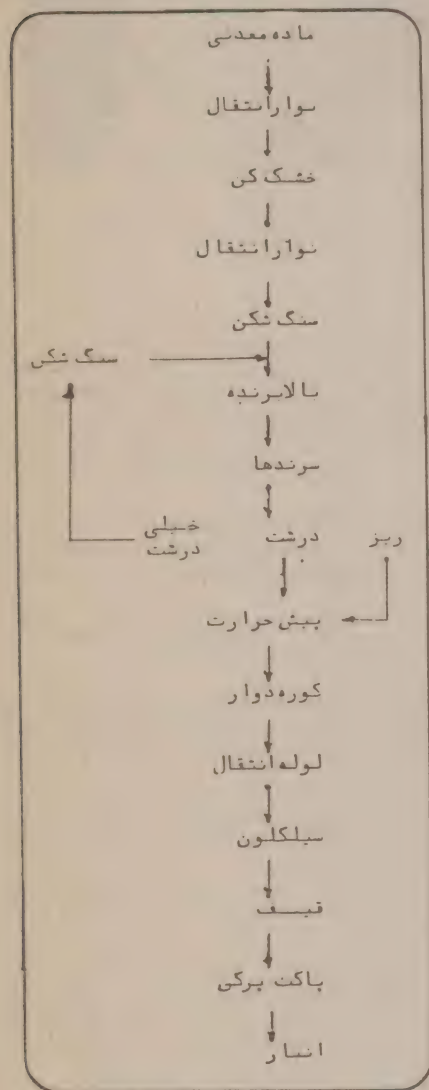
منشأ پرلیت

از مطالعه طبیعت و شرایط شیشه های طبیعی چنین نتیجه گیری می شود که چگونگی پیدایش آنها همیشه چندان ساده نیست. در پرلیت خصوصاً از این نظر چندین مشکل و مسئله ظاهر می شود. عواملی را که باید در مورد پرلیت در نظر گرفت عبارت از حالت غیرمتخلخل، تشکیل به صورت توده های خیلی بزرگ و مقدار آب ترکیبی نسبتاً زیاد آن می شود.

- وزن آن کمتر از ۱/۴ وزن ملات معمولی سیمان است.
- مقاومت آن در مقابل آتش سوزی ۴ برابر ملات معمولی است.
- هدایت حرارتی آن ۸ برابر کمتر از ملات معمولی سیمان است (۸ برابر عایق تواند)
- هدایت صوتی آن کمتر از ملات معمولی سیمان است.
- ملات ساخته شده از پرلیت و سیمان را به دلیل خواص ویژه ای که در بالا گفته شد میتوان برای ساختن موارد زیر بکار برد:
- تهیه بتن ها و قطعات پیش ساخته برای سقف یا دیوار بائلل با تیغه
- پوشش پشت بام ها
- تهیه آجرهای سبک

۲- آندودهای پرلیتی (perlite plaster)

بدلیل خاصیت غیر مشتعل بودن، عایق حرارتی بودن و وزن کم، می توان پرلیت را با گچ و آب یا سیمان و آب مخلوط نموده و بصورت آندود با دستگاههای پاشنده بر روی



ساختمان یا دیواره های داخلی ساختمان باشید. آندودهای پرلیتی نسبت به آندودهای گچی یا سیمانی معمولی دارای خواص زیر است

می باشد. بصورت خیلی ساده پرلیت از سرد شدن سریع یک توده خروجی در سطح زمین تحت فشار اتمسفر حاصل شده. اما تحت این شرایط معلوم نیست که چرا و چطور این توده، بصورت بامیس منبسط نشد و یا در اثر انفجار به توف تبدیل نمی شود؟

استخراج و آماده سازی

تهیه پرلیت شامل سه مرحله تا رسیدن به مصرف نهائی می باشد:

- ۱- استخراج سنگ خام
 - ۲- آماده کردن جهت کوره
 - ۳- انجام عمل Popping در کوره (بف دادن)
- استخراج پرلیت با روش های نسبتاً ساده استخراج عملی می باشد. خاک های باطله توسط بولدوزر برداشته شده و در صورتی که سخت شده باشد حفاری و سپس منفرج گردیده و حمل خواهد شد. بعد از این مرحله سنگ حاصله را مستقیماً وارد سنگ شکن اولیه در محل معدن نموده و سنگ خرد شده سپس توسط کامیون یا نوار نقاله و غیره به آسیاب منتقل می شود.

آماده کردن پرلیت جهت ورود به کوره یک عمل تخصصی می باشد. مهمترین عامل مورد نیاز عبارت از اندازه و استاندارد نمودن دانه ها و ذرات به وسیله خرد کردن، آسیاب کردن و سرتند کردن است. سری اندازه های ذرات نیز بستگی به ترکیب پرلیت از جمله مقدار آب آن دارد و در طراحی کوره، خوراک ایده آل یک کوره از ذرات با قطر ۰/۱-۰/۱۰ اینچ تشکیل می شود. جدا کردن ذرات کوچکتر از ۰/۰۱ اینچ بسیار مهم می باشد زیرا آنها ذرات فوق العاده ریزی را در هنگام انبساط در داخل کوره به وجود می آورند. چون پرلیت نسبتاً ترد و شکننده بوده و به وسیله ترکهای میکروسکوپی بیشتر شکنندگی می شود باید بلافاصله بعد از رسیدن به اندازه مورد نظر از آسیاب خارج شود که از خرد شدن بیش از اندازه آن جلوگیری شود.

در مقابل مسیر تولید (Flow Sheet) بخت پرلیت در یکی از کارخانجات تهیه پرلیت بخته در ژاپن برآورده می شود در مسیر تولید مرحله بیش حرارتی برای از بین بردن رطوبت موجود در سنگ بوده و علاوه بر این مرحله دانه های درشت را به نقطه انبساط نزدیک می کند.

مصرف و خصوصیات پرلیت منبسط شده

پرلیت بخته شده که بصورت پاکتی به بازار عرضه می شود را می توان بصورت مستقیم بکار برده و با در واحدهای صنعتی تولید مصنوعات پرلیتی استفاده نمود.

مصارف عمده پرلیت عبارتند از:

- ۱- تهیه ملات سیمان پرلیت
- پرلیت منبسط را می توان به نسبت های مختلف با سیمان مخلوط نموده و ملات های مختلفی تهیه نمود. ملات تهیه شده از سیمان و پرلیت دارای خصوصیات زیر نسبت به ملات های معمولی است.

- وزن آن ۰/۰۱ وزن پلاسترهای معمولی است

- مقاومت آن در مقابل آتش گرفتن ۲ برابر است

- خاصیت عایق حرارتی آن ۴ برابر است.

- خاصیت آکوستیکی آن بسیار زیادتر از پلاستر معمولی است.

می توان با اضافه نمودن پرلیت مسطح به خاک گسار و زی مرغوبیت خاک با قبلی را بسیار بالا برد. خواص خاکدانی که با پرلیت مخلوط شده اند عبارتند از:
- این خاک دارای خاصیت نگهداری آب می باشد. پرلیت دارای خاصیت جاذب آب است بطوری که می تواند از هر ده لیتر آب که به خاک اضافه می شود حدود ۷/۷ تا ۹/۳ لیتر

میشود. این خاصیت تاثیر بسیار زیادی در جلوگیری از هدر رفتن آب دارد. علاوه بر این آب از این خاک بسیار کمتر است و میزان آب در خاک را تقریباً نیت نگهداشته و از کمبود شدید طوبی خاک جلوگیری می نماید. همین دلیل و بدلیل اینکه آب در این خاک کمتر صورت می گیرد کود و مواد غذایی موجود در خاک به سهولت آب شسته نشده و مدت بیشتری در دسترس ریشه گیاه قرار می گیرند به این دلیل میزان مصرف کود هم کاهش می یابد.

- بدلیل دارا بودن تخلخل زیاد در بین دانه های پرلیت تهویه خاک بیشتر از خاک معمولی است. علاوه وجود درصد آب و هوا بطور ایده آل در خاک از افسردگی گیاه جلوگیری می نماید. - بدلیل خاصیت ایزولاسیون حرارتی که دانه های پرلیت منبسط به خاک میدهد از تغییرات شدید در درون خاک (بر اثر تغییرات درجه حرارت محیط) جلوگیری می نماید بطوریکه شدیداً از یخ زدگی خاک جلوگیری می شود.

- ریشه در درون این خاک براحتی حرکت کرده و گسترش می یابد. بنابراین بیشتر از مواد غذایی موجود در خاک استفاده می نماید.

- بدلیل ترکیب ثابت پرلیت، تغییرات شیمیایی زیادی در خاک ایجاد نشده و مگروار کاتیک ها تاثیر روی این مواد برای ایجاد مواد مصرفی ندارند.

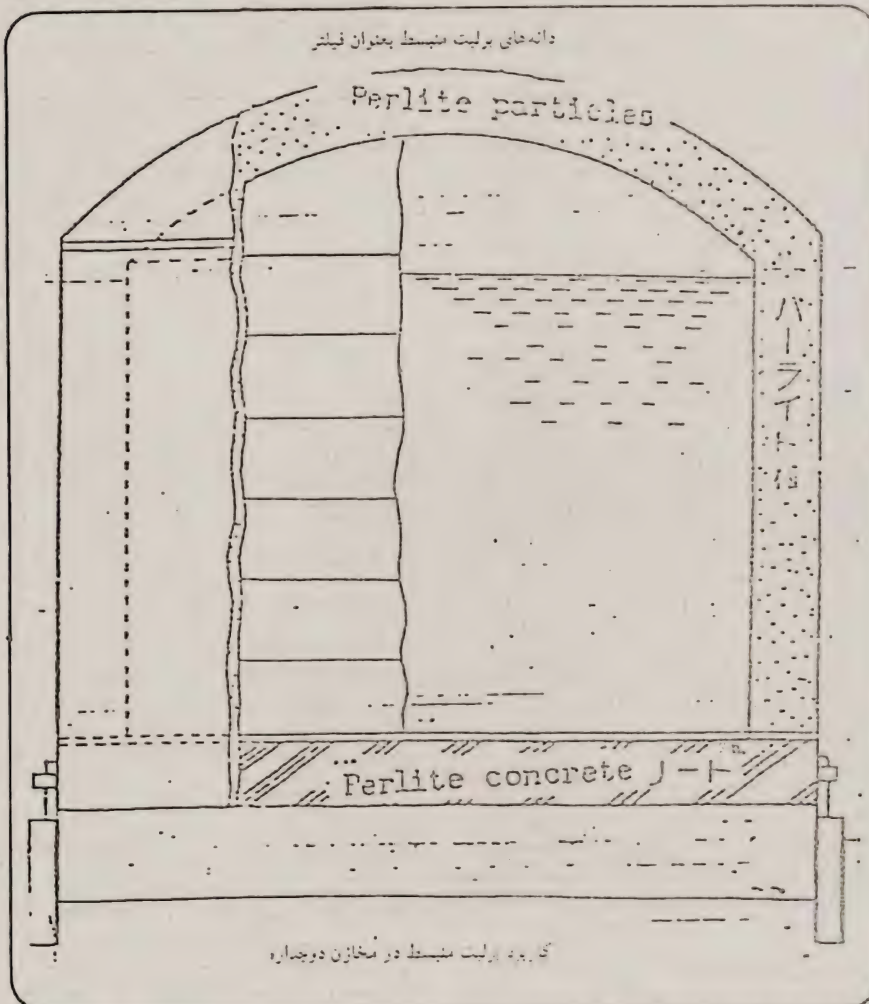


استفاده پرلیت در شالیها

۷- ماده صاف کننده

پرلیت منبسط و دیانومیت به مقدار وسیعی بعنوان صافی در صنایع فیلتراسیون مورد مصرف دارد. فیلتراسیون به معنای جدا کردن مواد جامد از مایعات یکی از عملیاتی است که در صنایع مختلف انجام می گیرد که مواد خواسته شده ممکن است قسمت جامد و یا قسمت مایع مخلوط باشند. در

دانه های پرلیت منبسط بعنوان فیلتر



کاربرد پرلیت منبسط در مخازن دوجداره

خیلی از موارد که درصد مواد جامد موجود در مخلوط کم می باشد، و علاوه بر این درصد جامد از مایع زوده

اترا جذب نماید. آب قابل استفاده در این خاک حدود ۳۵ تا ۶۳ درصد یعنی حدود ۳ تا ۶ برابر بیش از خاک ساده می باشد.

۳- پرکننده (Filler) برای عایق بندی حرارتی

پرلیت پخته را میتوان بصورت پرکننده در لای ساختمان های دوجداره و یا مخازن دوجداره گاز و نفت و اکسیژن مایع و نیتروژن مایع و در صنایع تولید اکسیژن و سردخانه ها و سایر موارد که احتیاج به ایزولاسیون حرارتی دارند ریخت. از نظر تبادل حرارتی دیوار ۲/۵ سانتی متری پرلیتی معادل ۲۳ سانتیمتر دیوار آجری می باشد.

با مخلوط نمودن پرلیت و آزیست، در دستگاه پرس می توان صفحات جذب صدا ساخت که فعلاً مصرف زیادی برای پوشش سقف سالن ها، راهروهای ساختمانها و غیره دارد.

۴- تهیه صفحات پرلیتی

می توان با مخلوط نمودن پرلیت با یک ماده چسباننده مثل گچ و سیمان رنگی، صفحاتی با مقاومت مناسب و زیبایی ایده آل تهیه نمود که برای پوشش اتاقها و سالن ها بکار می رود

که این صفحات دارای خاصیت سبکی، زیبایی، عایق صدا و حرارت و سادگی نصب می باشد.

۵- تهیه محصولات عایق حرارتی

پرلیت را بدلیل دارا بودن خاصیت ایزولاسیون حرارتی بالا می توان بصورت استوانه هایی تولید نمود که لوله ها از میان آنها عبور می نمایند. با مخلوط نمودن پرلیت منبسط و آزیست و برس نمودن آنها این قطعات ساخته می شوند البته این قطعات

را می توان به اشکال مورد نیاز با مواد چسباننده مختلفی تهیه نمود. این قطعات را میتوان در شرایطی که حرارت بین ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ درجه سانتی گراد حکشتر می باشد استفاده نمود. در صنایع مختلف که ایزولاسیون حرارتی لوله ها و مخازن بسیار اهمیت دارد از این مواد ساخته شده استفاده می کنند.

شوند فقط باید بوسیله صافی مواد جامد از مایع جدا شوند. روش کار باین صورت است که بر روی یک صفحه مشبک که ممکن است پارچه، آلک یا سنگ و فلز متخلخل باشد مواد صافی را بصورت یک لایه متخلخل بر روی صفحه مشبک قرار میدهند که به آن کیک گفته میشود. کیک صافی از تجمع عناصر ریزدانه (میکروسکوپی) و غیر یکتاواخت از نظر شکل تشکیل میشود که این عناصر طوری در مجاورت یکدیگر قرار

می گیرند که در کل حجم کیک ۸۵ تا ۹۰ درصد حفره ایجاد شود. این حفرات بیلیون ها درز و شکاف بسیار ریز در بین دانه های فیلتر ایجاد کرده که اندازه این حفرات بقدری ریز است که عناصر جامدی که در ماده صاف شونده قرار دارند.

هنگام عبور ماده، از مایع جدا شده و در روی آن باقی می ماند ولی مایع از صافی عبور می کند. تعداد زیاد حفرات و مجاری موجود در صافی باعث می شود که ماده مورد فیلتراسیون بصورت سریع از درون کیک عبور نموده و خوب صاف شود.

عمل فیلتراسیون بوسیله صافی پرلیتی بصورت مکانیکی صورت میگیرد. نه بصورت شیمیایی.

پرلیت در ایران

بررسیهای عملی جدی برای اکتشاف ذخائر پرلیت ایران در سال ۱۳۵۵ بوسیله سازمان زمین شناسی کشور در منطقه آذربایجان شرقی بویژه مناطق خلخال و میانه که دارای



استفاده پرلیت در کشاورزی

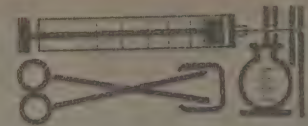
شرقی میانه و نواحی اطراف آبادی طارم در شمال شرق میانه
زمین شناسی سنگها و کانیهای صنعتی - جهاد دانشگاهی
- صمدعلیپور
مواد اولیه مصالح ساختمانی - سازمان زمین شناسی
ناحیه ابک واقع در غرب هروآباد، اردستان، نائین، فردوس
و کاشان گردید.



بتانسبیل لازم از نظر سنگهای پرلیت دار بودند آغاز گردید. این بررسیها منجر به کشف ذخائر عظیمی از پرلیت در مناطق شرق جاده میانه تبریز، ناحیه سفیدخانه در ۴۶ کیلومتری شمال

استانداری آذربایجان شرقی برای استفاده از این ماده
فعالیتها داشته که در حال حاضر انستیتو پرلیت در تبریز با
راه اندازی کارخانه انبساط پرلیت آماده جوابگویی به
سفارشات میباشد.

کشور - احمد نبیان
پرلیت - استانداری آذربایجان شرقی - انستیتو پرلیت
سنگ شناسی - سرابی و دیگران - دانشگاه تهران



اسهال در کودکان و نقش

آنتی بیوتیکها

و تغذیه در دوران بیماری

تهیه و تنظیم: زینت السادات موسوی

به نقل از: مجلات سازمان بهداشت جهانی

انجمن شدید است که موجب عواقب وخیم و حتی مرگ فرد مبتلا می شود. تحقیقات و نتایج بررسی ها از وضعیت بیماران اسهالی تاکنون ثابت نموده اند که نوزادان و کودکان فقط به علت «اسهال» و «شکم روی» نمی میرند بلکه عامل عمده مرگ در دوره بیماری و یا بعد از آن از دست دادن آب مورد نیاز بدن و عدم مراقبت کافی در ترمیم و جبران نیرو و انرژی «تلف شده» کودک بیمار توسط اطرافیان ناآگاه می باشد. متأسفانه در اکثر خانواده ها به محض مشاهده اسهال

دسترسی انسان به آنها یا سهل انگاری کامل در تماس با موجودات و حشرات خطرناک و در معرض هوای آلوده قرار می گیرند و خلاصه عدم رعایت نظافت و بهداشت از جانب والدین و مخصوصاً کودکان و عدم آشنایی خانواده ها با چگونگی مصرف مواد غذایی و داروها و استفاده از اماکن و مواد آلوده، کودکان و حتی بزرگسالان را در معرض بیماری های رایج فصل قرار می دهند.

بیماری اسهال که معمولاً استفراغ را نیز همراه دارد گاهی

کودکان در تابستان بیش از زمستان در معرض ابتلاء به انواع بیماری های خطرناک قرار می گیرند حل مسئله تغذیه، بهداشت، مراقبت و درمان کودکان به هنگام بیماری و بعد از آن همواره توسط والدین و پزشکان نه تنها با نگرانی توأم بوده است بلکه هر کدام در جستجوی راهی مناسب و مطمئن هستند تا به نتایج بهتری دست یابند. از بیماری های «قابل پیش بینی» در تابستان اسهال، وبا و استفراغ می باشند که به علت وجود حشرات مسافر و ناقل بیماری ها، افزایش درجه حرارت هوا که در رشد عوامل بیماری زا موثرند، و فور میوه و تره بار که قبل از

در کودک، خودسرانه و یا تجویز دستان و اشیای از تغذیه کودک با مایعات لازم و مفید خودداری می کنند، مخصوصا شیر مادر را عامل تشدید اسهال و استفراغ می دانند! گرسنه نگه داشتن کودک بیمار نه تنها موجب سوء تغذیه می شود بلکه حال عمومی وی را نیز تضعیف می نماید. هرچند افرادی که مراقبت از طفل را در دوران بیماری به عهده دارند تصور می کنند همه آنچه را که کودک می خورد دفع می کند ولی این يك اشتباه محض است، زیرا کارشناسان امور تغذیه و دانشمندان که در باره علل بیماری ها و راههای درمان کودکان تحقیق می کنند معتقدند حداقل ۶۰ درصد مواد غذایی مصرف شده در دوران بیماری به طور طبیعی جذب بدن می شود و ممکن است حداکثر ۴۰ درصد آن همراه مدفوع غیرطبیعی خارج شود. در حقیقت بدن کودک بیمار بیش از نیمی از غذای مصرف شده اش را جذب می کند. آیا ۵۰ الی ۶۰ درصد انرژی کل بهتر از صفر درصد آن نیست؟ مقایسه حالت عمومی کودکی که در دوران بیماری اسهال و استفراغ به علت نرسیدن مایعات و غذای کافی دچار سوء تغذیه شده با کودکی که از مراقبت کافی و تغذیه مناسب برخوردار بوده کاملا روشن می سازد که تا چه حد بهبود بیمار به بهداشت و تغذیه صحیح وابسته است.

چه نوع غذایی به کودک بدهیم؟

کودکانی که در دوران شیرخواری پسر می برند بهتر است روزانه همراه با غذای معمولی و مناسب مقداری شیر و مایعات میل نمایند. شیر مادر در دوران اسهال می تواند حجم مدفوع را کم کند و میزان بیماری را کاهش دهد. در کودکانی که از شیر مادر تغذیه نمی کنند شیر غلیظ و معمولی نظیر شیرخشک و شیرحیوانی «اسهال بند آمده» را مجددا راه می اندازد و مانع جذب آب در بدن و باعث سوءهاضمه می شود.

کودکان بالای شش ماه و بزرگسالان در دوره بیماری و بعد از آن بهتر است از غذای انرژی زا (لبنیات به جز پنیر که هضم آن مشکل است، سبزیجات بدون الیاف سنگین، تخم مرغ، ماهی، گوشت آب پز یا چربی بسیار کم و غذای دارای پتاسیم مثل آب میوه، موز، نارنگی، آناناس) استفاده نمایند تا آب و مواد غذایی از دست رفته در بدن جوی تامین شوند. به کودک باید اجازه داده هر اندازه که خودش می خواهد و میل دارد غذا بخورد. حتی بچای ۳ الی ۵ وعده غذا بهتر است ۵ الی ۷ وعده غذا در روز داده شود. کودک بعلت ضعف و خستگی ناشی از بیماری و نفاذ در هر وعده قادر نیست غذای مورد نیاز را صرف کند و شدت اسهال و یا استفراغ نیز موجب می شود که نیروی جسمانی بسرعت تحلیل رفته و بیمار را به سوی مرگ سوق دهد. لذا يك الی دو وعده غذای اضافی روزانه به مدت يك هفته تا پایان اسهال برای جبران انرژی «تلف شده» لازم است.

عوارض داروها در بیماری اسهال

والدین و مربیان کودک بیمار معمولا علاوه بر یکارگیری حربه تحمیل گرسنگی برای به اصطلاح بند آوردن «شکم روی» و قطع مدفوع بی رویه به سلاح دیگری بنام «دارو» متوسل می شوند.

متأسفانه این نوع مراقبت و درمان غلط در کشورهای جهان سوم مرسوم است و مردم معتقدند که تنها راه درمان موفقیت آمیز استفاده از داروهاست. دارو هر چه بیشتر درمان بهتر! و حتی اغلب داروها بدون مشورت با پزشک خریداری و در درازمدت مانند تنقلات درماناز نگه داری و بدون توجه به احتمال فساد آنها مصرف می شوند. چرا؟ مراجعه بیمار به پزشک صرفا برای گرفتن دارو باعث می شود که پزشک به هر طریق نسخه ای بنویسد و علیرغم میل باطنی خودش به منظور خوشایند اطرافیان بیمار داروهایی را تجویز نماید.

اکثر داروهای موسوم به ضد اسهال «آنتی بیوتیکهای ضد تحریک روده» می باشند. آنتی بیوتیکها در کشور های رو به توسعه با ترکیبات و ظواهر متفاوت در دسترس بیماران قرار می گیرند.

آیا واقعا مصرف این داروها لازم است؟

اغلب اینطور استنباط می شود که چون آنتی بیوتیکها ظاهرا خیلی «سریع» عمل می کنند در بهبود بیمار مؤثر هستند. اما واقعیت غیر از این است. عوامل مسبب اسهال و ویروسها هستند که معمولا تحت تاثیر آنتی بیوتیکها قرار نمی گیرند. البته چند نوع حالت های اسهالی ویژه واقعا نیاز به مداوای با آنتی بیوتیک را دارند که فقط توسط پزشک حاذق قابل تشخیص است.

ترکیبات. بیوست را از قبیل بکتین، کانولین و گچ در آنتی بیوتیکها که گاهی جداگانه نیز به فروش می رسند تقریبا در تمام منازل بعنوان يك وسیله درمان قطعی برای اسهال یافت می شوند. هر چند این داروها ممکن است با حضور در مدفوع حرکات شدید و غیر عادی روده را کاهش دهند و باعث غلیظ شدن آن شوند ولی اصل عامل بیماری را که همان ویروسها باشند از بین نمی برند. عملا ممکن است این داروها حتی موجب گیر کردن میکروب به جداره روده ضعیف و ظریف نوزادان بیمار و در نتیجه مسدود شدن آن و مرگ شوند. در میان پزشکان و خانواده ها داروی دیگری از آنتی بیوتیکها بنام «آنتی موتی لیتی» Anti-Motility «مد روز» شده است که ظاهرا اثر معجزه آسایی در جلوگیری اسهال شدید دارد. ناگفته نماند که این دارو نیز بیش از آنکه درمان کننده باشد استتار کننده است. طبق گزارشات رسیده به سازمان بهداشت جهانی، علایم مسمومیت و در نتیجه مرگ در بعضی از بیماران بعد از استفاده از داروهای آنتی - موتی لیتی مشاهده شده است. در حالت وقوع استفراغ نیز مادران و پزشکان به دارویی بنام «آنتی ایتیک» Anti-emetic بعنوان ضد استفراغ توسل می جویند که ممکن است اثرات و عواقب بسیار خطرناکی در پی داشته باشد.

بهترین راه درمان بیماری اسهال و استفراغ چیست؟ تا اواسط قرن نوزدهم میلادی، اطلاعات اندکی درباره مراقبت های علمی از بیماران اسهالی به ثبت رسیده است. هر چند این بیماری در طول تاریخ برای انسان و حیوانات وجود داشته است ولی نحوه علاج آن به وضوح مشخص نیست. استفاده از داروهای درون ویریدی و «سرمه های تزریقی» برای درمان از یکصد و پنجاه سال پیش رایج شده است و اصطلاح Dehydration به معنی از دست دادن آب بدن از اوایل قرن بیستم در کتابهای پزشکی بکار گرفته شد. شاید مهمترین پیشرفت در شناسایی عامل این بیماری و راههای درمان آن در قرن حاضر پی بردن به مکانیسم جذب آب و نمکهای لازم بدن از روده به کمک الکترولیت های خوراکی باشد.

در نیمه اول قرن بیستم اکثر مردم تصور می کردند که مایعات خوراکی باعث شدت و ادامه بیماری اسهال می شوند. در ۱۹۴۶ دکتر هارولد هاریسون Dr. Harold Harrison از ایالات متحده آمریکا يك نوع محلول خوراکی را بعنوان درمان پایدار برای اسهال شدید بکار برد. محلول مزبور با سه در صد گلوکز برای جبران پروتئین از دست رفته در موقع اسهال مورد استفاده قرار گرفت. تا آنوقت هیچکس از نقش مؤثر گلوکز در افزایش جذب سدیم و آب اطلاعی نداشت. پتاسیم موجود در محلول نیز جایگزین ماده مذکور می شد که همراه مدفوع شخص اسهالی از بدن می رفت.

در دهه ۱۹۵۰ استفاده از محلول الکترولیت خوراکی در سراسر آمریکا رایج شد. الکترولیت خوراکی بشکل بود دارویی توزیع می شد و به والدین توصیه می کردند تا آن بود را در يك حجم معینی از آب حل نمایند. متأسفانه والدین آنرا با مقداری قند، نمک و آب بطور ناصحیح حل می کردند و به خیال خودشان می خواستند کودکانشان از مقدار بیشتری قند و نمک برخوردار شوند. این عمل غلط منجر به بیماری «هیپرناترمیا» Hypernatraemia افزایش سدیم در خون و احتمالا مرگ بیمار می شده است. در نتیجه الکترولیت خوراکی کمتر بعنوان يك وسیله درمان استاندارد مورد قبول پزشکان قرار گرفت. در ۱۹۶۰ دانشمندان علوم پزشکی، به کشف

مهمی نایل آمدند و آن استفاده هر چه بیشتر از محلول الکترولیت خوراکی بود. دانشمندان توصیه نمودند که جذب سدیم توسط بافت های روده ای با ترکیبی از گلوکز و سدیم به سهولت انجام می گیرد و هیچ صدمه ای به مکانیسم مربوط به دوران اسهال وارد نمی سازد، ضمنا جذب آب با سدیم نیز تسریع می شود.

نتایج حاصله از تحقیقات در زمینه مصرف الکترولیتها نشان می دهد که يك لیتر آب شامل ۳/۵ گرم کلرید سدیم، ۲/۵ گرم بیکربنات سدیم، ۱/۵ گرم کلرید پتاسیم و ۲۰ گرم گلوکز لازم است تا ضایعات بدن بیمار را جبران نماید. این محلول برای مداوای بیماران بزرگسال مبتلا به وپا در کشورهای هند و بنگلادش مورد استفاده قرار گرفت و مؤثر واقع شد.

مسایلی که در رابطه با محلول مزبور مطرح است اینست که آیا کودکان دچار وپا نیز می توانند با مصرف این محلول شفا یابند؟ آیا این محلول برای انواع مختلف اسهال غیر از وپا مفید است؛ برای پاسخ تحقیقات جامعتری در دهه ۱۹۷۰ در کشورهای مختلف جهان انجام گرفت و همگی ثابت نمودند که محلول الکترولیت خوراکی برای درمان اسهال در تمام گروه های سنی حتی نوزادان بدون توجه به علت اصلی اسهال مؤثر می باشد. البته تعدادی از پزشکان نسبت به احتمال افزایش نمک درخون بعد از استفاده از محلول الکترولیت مزبور نگران بودند و چندان رغبتی به تجویز آن نشان نمی دادند. تحقیقات پنج سال گذشته در آمریکا و مطالعات اخیر در کاستاریکا نیز پزشکان را متقاعد نمود که درمان با مایعات خوراکی حتی در بیماران دارای قند و نمک نامتعادل درخون بدون ضرر است و می توان با طیب خاطر آنرا مورد استفاده قرار داد. معالجه با محلول های الکترولیت خوراکی اکنون در کشورهای پیشرفته بیش از داروهای آنتی بیوتیک رایج است.

اخیرا سازمان جهانی بهداشت نیز توصیه نمود که سیترات تری سدیم جایگزین بیکربنات سدیم شود. محلول های حاوی سیترات تری سدیم به نسبت محلول های حاوی بیکربنات سدیم در اشخاص مبتلا به اسهال مفید تر تشخیص داده شده است. این مایع موجب شدت از پزشکان و داروسازان با اطمینان زمان طولانی تری آنرا بعلت پایداری سیتراتها به نسبت بیکربناتها بدون احتمال فساد نگهداری نمایند.

در درمان استفراغ که اغلب با اسهال همراه است، پزشکان در گذشته علاقه ای نسبت به الکترولیت های خوراکی نداشتند. اما در حال حاضر در بسیاری از نقاط جهان تشخیص داده اند که اکثر کودکان دچار استفراغ می توانند Rehydration آب را باز جذب نمایند «مشرط بر آنکه محلولی الکترولیت به آنها خورانیده شود. البته در هر بار بسیار مختصر و تعداد دفعات زیاد باشد تا استفراغ به تدریج بند بیاید. برای درمان استفراغ مداوم و طولانی معمولا توسط افراد کم تجربه ابتدا از قطره نازوگاستریک استفاده می شود که از الکترولیت های خوراکی ارگاستریک است.

آخرین پیشرفت ها در زمینه تولید پیتیدهاست که موجبات هضم و جذب غذا را در بدن کودکان و بزرگسالان به سهولت فراهم آورده و باعث شده است که آب و نمک لازم در روده ب خوبی جذب شوند. ضمنا غذاهای مورد استفاده معمولی نیز می بایستی حاوی مقداری نمک اضافی باشند.

در هندوستان که يك کشور «باخیز» است مطالعاتی در سالهای اخیر روی سه محلول حاوی: گلیسین و بودر برنج و محلول نمک طعام استاندارد انجام گرفت. محلول های شامل گلیسین و بودر (آرد) برنج میزان دفع مدفوع را تا ۵۰ درصد و مدت اسهال را تا ۳۰ درصد کاهش داد.

محلول های مشابه دیگر نیز اکنون در قسمتهای مختلف جهان مورد آزمایش قرار می گیرند. اگر نتایج حاصله از تحقیقات هند به ثبت برسند می توانیم محلول های مزبور را برای درمان و «باز جذب آب» بطور پایدار و بعنوان داروی مخصوص کاهش مدفوع در اشخاص در دوران بیماری اسهال استفاده نماییم. هدف از تحقیقات و آزمایشات بروی داروهای از قبیل آنتی بیوتیکها و محلول های خوراکی در درمان اسهال و استفراغ فقط کاهش میزان مرگ و میر دراطفال و بزرگسالان می باشد و مهمترین نتیجه این آزمایشات مراقبت صحیح و توجه به آخرین رویدادهای علم پزشکی از جانب پزشکان و اولیاء و مربیان خانواده ها و اجتماع می باشد تا با توجه به بهترین راه حلها درمان صحیح و قاطع را برای بیمار در نظر بگیرند و از تجویز داروهای شیمیایی و روشهای ظاهر فریب که عواقب وخیم دارند خودداری نمایند.

والسلام

عوارض ناشی

از چاقی



تهیه و تنظیم: کامران سلیمی دانشجوی کارشناسی بهداشت:

ماه تا ۲ سال رشد متوقف شده و هیبت افراد مسن را می یابد. علامت این بیماری که مشابه افراد سالخورده است عبارتند از: رشد ناکافی فکین، مقاری شدن بینی، طاسی، بزرگی و جلو آمدگی گوشها، کمی چربی زیر جلدی، خشکی و چروکیدگی پوست، کوتاهی قد (بعلت زود بسته شدن اپی فیز استخوانهای دراز)، ناخنهای آتروفیه و...

برای روشن شدن مطلب به نمونه زیر که مربوط به پسر بچه ۱۲ ساله ای بنام هنری سیلوا (از اهالی برزیل) است توجه کنید:

هنری وقتی به سن یکسالگی رسید دندانهای او بصورت طبیعی رشد کرد اما پس از ورود به ۲ سالگی دندانهایش زرد شد. وقتی به سن ۴ سالگی رسید موهایش بکلی سفید شد و کوچکترین فرقی با پیرمرد ۷۰ ساله نداشت. در ۱۰ سالگی پوست سر و صورت و بدنش بقدری خشک و چروکیده شد که گویی یک قرن را پشت سر گذاشته است. در ۱۱ سالگی تمام اعمال و رفتار و اخلاص مانند سالمندان بود که ناشی از ضعف قوای جسمانی، بینایی، شنوایی و حافظه بود. و سرانجام در ۱۲ سالگی بعلت کهولت پیدا شده درگذشت.

پیری زودرس بالغین

این بیماری در دوران کودکی بطور ناکامل ظاهر شده و در سنین بالاتر کامل می شود. علائم معمولاً در ۳۰-۴۰ سالگی با پیدایش طاسی، تغییرات پوستی، کاتاراکت، کلسیفیکاسیون عروق، استئوپوروز، هیپوگنایسم و دیابت آشکار میشود.

در هر صورت در این عارضه برخلاف پروژریای کودکانه شباهتهای زیادی با پیری طبیعی مشاهده می شود.

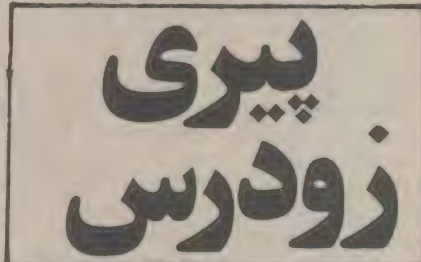
پیری ناگهانی در بالغین

این عارضه معمولاً از واکنشهای غیر عادی آندوکروینی و هیپوتالاموس درمقابل شوکها ناشی میگردد. این عارضه گرچه مبنای ارثی ندارد ولی بر روی زمینه های خاصی بوجود می آید. بهرحال این بیماری کم و بیش قابل درمان است و اصولاً بیشتر شبیه بیماری سیموند است تا پیری. نمونه ای از آن که در ۱۸ دسامبر ۱۹۶۱ گزارش شده پلیسی بود که در موقعی که زنگ انبار بنزین را بصدا در می آورد بر اثر انفجار ناگهانی انبار دچار شوک شدید میشود و متعاقب آن علائم پیری ناگهانی در وی ظاهر میشود.

قرار میگیرند (مانند شکستگی ساعد موقع افتادن به زمین وقتی که دست زیر بدن قرار گیرد و یا از بلندی). بعلاوه عوارضی از قبیل صافی کف پا و آرتريت های دژنراتیو در افراد چاق بیشتر دیده میشود.

عوارض بعد از عمل

- اصولاً انساج چربی مقاومت کمی در مقابل عفونتها دارند و لذا عفونتهای محل عمل در افراد چاق بیشتر دیده میشود. هم چنین فتق، در رفتگی بخیه های موضع عمل، ترموفلیت و امبولی چربی و بالاخره زخمهای ناشی از فشار در بستر (Bed Sores) در این افراد شایعتر است



اصولاً پیری (Oldage) پدیده ایست که تا بحال تعریف قانع کننده ای به آن داده نشده است و از نظر مردم عامی بمعنای شروع سالخوردگی است ولی از دیدگاه بیولوژیست ها کلیه تغییرات دوران حیات از زمان بدنیا آمدن و حتی قبل از تولد و انعقاد نقطه را نیز شامل میشود. با وجود آنکه شروع پیری در هر فردی نسبت به فرد دیگر متفاوت است ولی معمولاً هر سنی برای خود قیافه و شکل ویژه ای دارد که از روی آن میتوان به تقریب، سن فرد را حدس زد. اما ما ممکن است با افرادی مواجه شویم که از نظر علائم ظاهری (توام با آثار باطنی) مسن تر از همسالان خود بنظر آیند اینگونه افراد دچار پیری زودرس هستند.

علل پیری زودرس

علل آن عبارتند از: ۱- فاکتورهای ژنتیکی ۲- بیماریها مانند دیابت و غیره ۳- اعتیادات و عوامل اجتماعی ۴- اختلالات غدد آندوکروینی ۵- عوامل روحی و روانی. که بنظر میرسد فاکتورهای ارثی بیشتر خودنمایی میکند و در این افراد معمولاً اختلالات غدد مترشحه داخلی و نسج اکودرم وجود دارد که در بیشتر موارد بصورت یک اختلال متابولیسمی مادرزادی (نقص آنزیمی یا ناهنجاری کروموزومی) جلوه گر میشود.

پیری زودرس در کودکان

نوزاد در هنگام تولد کاملاً طبیعی است ولی بعد از ۲

عوارض دستگاه تنفسی - بزرگی شکم و چربی زیاد بر روی دیافراگم فشار آورده و تنفس را مشکل می سازد. از طرف دیگر حجم قفسه صدری نیز در اثر انقباضیون چربی کاهش یافته و به مشکل تنفس می افزاید.

عوارض جلدی

- در افراد چاق چربی پوست مانند یک طبقه عایق مانع از اتلاف حرارت بدن از طریق تشعشع و هدایت میشود و در نتیجه حرارت موضعی بالا رفته و تعریق افزایش می یابد و در پوست برخی از قسمتهای بدن حالات تحریکی و التهابی ایجاد میشود. این عارضه که آنتر تریکو نام دارد بویژه در قسمتهایی که اصطکاک اعضا زیادتر است مشاهده میشود مانند زیر پستانها، زیر بغل، گردن و کشاله ران. بعلاوه در این نقاط که حالات تحریکی وجود دارد کودک و گاهی نیز کفگیرک ظاهر میشود. هم چنین ضایعات آکنده ای در افراد چاق زیادتر دیده میشود.

عوارض دستگاه گوارش

- مانند اتساع معده، یبوست (بعلت کمی حرکات بدنی و ارتشاع چربی در عضلات شکمی)، آروغ و احساس پری معده بعد از غذا که اغلب از وجود گاستریت خبر میدهد و نیز بیماریهای کیسه صفرا نزد افراد چاق شیوع بیشتری دارد. سنگهای کیسه صفرا معمولاً بر اثر رژیم پرچربی بویژه در نزد زنان بیشتر مشاهده میشود.

فشار خون

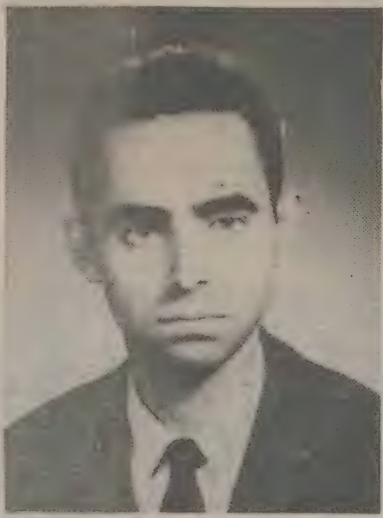
- بررسی های آماری نشان داده که: ۱- بیماریهای عروقی در افراد چاق بر مابین بیش از افراد لاغر است. ۲- مرگ و میر ناشی از خونریزی مغزی در چاق ها ۳ برابر افراد لاغر است. ۳- تصلب شرایین کلیه ها (که مانند سایر عروق در افراد چاق بیشتر از افراد عادی است) بر اثر باریک کردن معبر خون فشار خون را بالا می برد.

عوارض قلبی

- معمولاً برای هر ۱۰ کیلو اضافه وزن (حنود ۲۰ کیلو متر) عروق اضافی در بدن بوجود می آید که قلب باید اضافه کار گردش خون در این عروق تازه را برعهده بگیرد. مطالعات الکتروکاردیوگرافی در افراد چاق در حدود ۲۵٪ موارد ناهنجاری نشان میدهد (در افراد عادی ۸/۵ درصد و در افراد لاغر ۲ درصد).

عوارض فیزیکی

- به سبب اشکالاتی که چاقی در حفظ تعادل و چابکی افراد ایجاد میکند اینگونه افراد بیشتر در معرض تصادفات



از: دکتر احمد کتابی

جبر و

اختیار

در

جغرافیای

انسانی

چگونگی روابط و مناسبات «انسان» با «طبیعت جغرافیائی» در آثار متقابل این دو، موضوعی است که از دیرباز مورد توجه و اظهار نظر اندیشمندان مختلف از قبیل: حکماء، فلاسفه سیاسی، جامعه‌شناسان و به ویژه علمای جغرافیا قرار داشته است. به طور کلی، آراء و عقاید صاحب‌نظران مختلف، در خصوص مسأله «رابطه انسان با عوامل جغرافیائی» را می‌توان به سه گروه به شرح زیر تقسیم کرد:

۱- نظریات وابسته به مکتب «جبر جغرافیائی» یا «جغرافی گرایی» (Geographism)

صاحب‌نظران وابسته به این گروه، به قطعیت و تعیین کننده بودن دخالت و تاثیر عوامل جغرافیائی اعتقاد راسخ دارند. به نظر ایشان، زندگی انسان، بکاره و یکسره، تحت حکومت و سلطه قاطعانه و بی‌چون و چرای عوامل جغرافیائی قرار دارد. به دیگر سخن، ایشان به نوعی جبر که به «جبر جغرافیائی» Geographical Determinism (۱) مصطلح شده است پاور دارند.

بنا به عقیده طرفداران مکتب «جبر جغرافیائی»، شئون و جوانب مختلف زندگی انسان - از شیوه معیشت و چگونگی فعالیتهای اقتصادی گرفته تا امور سیاسی و نقش دولتها در مسائل بین‌المللی (۲) و پیدایش، اعتلاء یا زوال تمدن‌ها (۳) و حتی طرز تفکر و خصایص روحی و خلقیات اقوام مختلف و... همگی ناشی و منبعت از شرایط و مقتضیات طبیعی و جغرافیائی است. به تعبیر دیگر، ایشان طبیعت جغرافیائی را به منزله «زیربنا» (عامل تعیین کننده) و سایر مسائل و عوامل (از قبیل: اقتصاد، سیاست، ... را به مثابه «روبنا» - که طبعا تابع و متفرع بر زیربنا است - تلقی می‌نمایند (۴).

پس از این توضیح مقدماتی، اکنون به بررسی برخی از نظریات وابسته به مکتب مذکور می‌پردازیم:

جبر و اختیار در جغرافیای انسانی

پژوهشی در زمینه

رابطه انسان و طبیعت

یکی از عوامل جغرافیائی که دانشمندان از زمان‌های باستان برای آن نقش و تاثیر حیاتی در زندگی بشر قابل بوده‌اند آب و هوا و به طور کلی شرایط اقلیمی است. در قرن پنجم قبل از میلاد «بقراط» - طبیب معروف یونانی - (در یکی از رسالاتش تحت عنوان «هوا، آب و مکانها») در باره تاثیر مستقیم شرایط اقلیمی در خصوصیات جسمی و روحی و رفتار انسان چنین می‌گفت: (۵): «ساکنین کوهستانها و نواحی ناهموار و پرآب که ارتفاع زیاد دارند و تفاوت تغییرات اقلیمی فصلی در آنها زیاد است قوی‌البنیه و قوی هیکل هستند و از لحاظ شهامت و شجاعت و قدرت مقاومت در جهان ضرب‌المثل‌اند..... نفوس (ساکنان) زمین‌های پست (کم‌ارتفاع) و گرم و مرطوب..... که اغلب اوقات در معرض وزش بادهای گرم‌اند برعکس، قوی‌چشم نیستند بلکه کوتاه قد و چاق و سیاه‌پوست (و روح شهامت در نهاد و خصایل آنها به روده‌ی گذارده نشده است)» (۶)

صرفتظر از بقراط، برخی دیگر از فلاسفه و نویسندگان عهد باستان نظیر «افلاطون»، «ارسطو» (در کتاب هفتم «سیاست») و هرودت نیز به نظریه مذکور متمایل بوده‌اند. از جمله بیروان مکتب جبر جغرافیائی باید از «ابن خلدون» متفکر بزرگ اجتماعی قرن هشتم هجری و صاحب کتاب مشهور «مقدمه» نام ببریم. «ابن خلدون» معتقد است که در طول تاریخ، تمدن‌های بزرگ همگی در محدوده جغرافیائی خاصی از کره زمین - که از اعتدال شرایط اقلیمی بهره‌مند بوده - پدید آمده‌اند. به عقیده نامبرده، در مناطق خارج از محدوده مذکور، ما هرگز شاهد تمدن و فرهنگ درخشانی نبوده‌ایم. از آنجا که نظریه جغرافیائی ابن‌خلدون از اهمیت و معروفیت زیادی برخوردار بوده و بسیاری از صاحب‌نظران علوم اجتماعی تحت تاثیر آن قرار گرفته‌اند جای آن دارد که در توضیح نظریه وی قدری به تفصیل بپردازیم:

«ابن خلدون» به پیروی از جغرافی‌دانان معاصر خود، قسمت آباد کره زمین یعنی نیمکره شمالی را به هفت منطقه یا به تعبیر خود وی به هفت «اقلیم» تقسیم کرده است. ظاهراً ملاک مورد نظر او در این طبقه‌بندی، میزان دوری یا نزدیکی مناطق مزبور به خط استوا بوده است چنانکه مثلاً «اقلیم اول» (که احتمالاً با منطقه استوائی در جغرافیای امروز تطبیق می‌کند) نزدیک‌ترین و «اقلیم هفتم» (که ظاهراً با منطقه قطب شمال مطابقت دارد) دورترین منطقه نسبت به خط استواست.

«ابن خلدون»، مناسبترین و مساعدترین اقلیم‌ها از نظر زندگی انسان و اعتلاء تمدن «اقلیم چهارم» است (از قرآن و فتوحای سخن «ابن خلدون» چنین بر می‌آید که «اقلیم چهارم» مورد اشاره وی کم و بیش با منطقه‌ای که امروزه جغرافی‌دانان از آن به عنوان منطقه معتدله شمالی تعبیر می‌کنند تطبیق می‌نماید). برای اینکه مفهوم نظریه ابن‌خلدون بهتر روشن شود ذیلاً سطورى چند از کتاب «مقدمه» وی را نقل می‌نمایم:

«..... اقراط گرما در جنوب و شدت سرما در شمال مانع عمران است و چون دو سوی شمال و جنوب در گرما و سرما با هم متضادند باید از این کیفیت در هر دو سوی به تدریج کاسته شود تا در وسط و مرکز زمین (نیمکره شمالی) اعتدال حاصل آید. از این رو «اقلیم چهارم» برای آبادانی و عمران سازگارتر است. و آنچه در جواب آن است یعنی اقلیم‌های سوم و پنجم پس از اقلیم مزبور از دیگر اقلیم به اعتدال نزدیک‌تر می‌باشد ولی اقلیم‌های دوم و ششم از اعتدال دور است و اقلیم‌های اول و هفتم به درجیات دورتر است و به همین سبب

دانشها و هنرها و ساختمانها و پوشیدنی‌ها و خوردنی‌ها و میوه‌ها و بلکه جانوران و همه چیزهایی که در این اقلیم به گانه مرکزی پدید آمده‌اند به اعتدال اختصاص یافته‌اند و افراد بشری که ساکنان این اقلیم‌ها را تشکیل می‌دهند از حیث جسم و رنگ و اخلاق (۷) و ادیان مستقیم‌تر و راست‌ترند. حتی نبوتها و پیامبران بیشتر در این اقلیم‌ها بوده‌اند و در اقلیم‌های جنوبی و شمالی از بحثی اطلاع نداریم... (و خلاصه) ساکنان این اقلیم به سبب زیستن در محیط معتدل

کامل‌ترند» (۸)

چنانکه از خلال سطور یاد شده (و بالاخص جمله اخیر) به روشنی استنباط می‌شود، از دیدگاه «ابن خلدون» نقش و تاثیر طبیعت جغرافیائی (و به ویژه شرایط اقلیمی) در پیدایش تمدن‌ها (۹) و شکل‌گیری خصایص آنها (و به طور کلی در شئون مختلف زندگی انسان) امری کاملاً قطعی و انکارناپذیر است.

در قرون جدید نیز، بسیاری از فلاسفه و متفکران سیاسی از نظریه جبر جغرافیائی دفاع کرده‌اند که از جمله معروفترین و مهم‌ترین آنها می‌توان از «منتسکیو» (۱۷۵۵-۱۶۸۹ م) یاد کرد. نامبرده در کتاب معروف «روح القوانين» (کتاب هفدهم) به تفصیل در مورد تاثیر عوامل اقلیمی در روحیات انسان بحث کرده و کوشیده است تا این موضوع را به «بردرگی» مرتبط سازد. «منتسکیو» مدعی است که «گرهای شدید، قدرت و شجاعت انسانها را در معرض سستی قرار می‌دهد (برعکس، در مناطق سرد، سرمایه‌یوری جسمی و روحی افراد را زیاد کرده و آنها را برای انجام کارهای طولانی، برزحمت و جسورانه آماده می‌سازد. بر این اساس، «منتسکیو» نتیجه می‌گیرد: «پس نباید تعجب کرد که بی‌حیثی اقوام اقلیم‌های گرمسیر موجب آن شده باشد که اینان تقریباً همیشه به صورت برده باشند و شجاعت اقوام مناطق سردسیر آنها را آزاد نگاه داشته باشد». به زعم «منتسکیو»، «در کشورهای گرمسیر، آدمیان جز به علت ترس از مجازات و به انجام وظایف بر زحمت رغبتی ندارند. پس در اینجا بردگی کمتر برای عقل ناراحت‌کننده است» (۱۱) و بر این ترتیب «منتسکیو» فرضیه است با وابسته کردن بردگی به اقلیم، آرا توجیه کند (نظر «منتسکیو» در این مورد، تا حدود زیادی، به نظریه ارسطو شباهت دارد چرا که به عقیده ارسطو نیز، بردگی معلول عوامل اقلیمی است به این ترتیب که زندگی در اقلیم سرد به آزادی و در اقلیم گرم به بردگی منجر می‌شود).

گرایش «منتسکیو» به «جغرافی‌گرایی» به حدی است که وی حتی نظام سیاسی و نوع حکومت کشورها را نیز، که یا بیش، تابع شکل و موقعیت جغرافیائی آنها می‌داند و از آن جمله در مورد جزایر چنین اظهارنظر می‌کند: «مردمان جزایر بیشتر از مردمان قاره‌ها به سوی آزادی کشش دارند..... دریا جزایر را از امپراطوریهای بزرگ جدا می‌سازد و خودکامگی نمی‌تواند بدانجاها دست‌اندازی کند. دریا جهانگشایان را متوقف می‌کند.

جزیره‌نشینان از قید فتح و ظفر آزادند و به راحتی قوانین خود را حفظ می‌کنند» (۱۲)

ژان شاردن J. CHARDIN، جهانگرد و نویسنده معروف فرانسوی (۱۷۱۳-۱۶۴۳ م) نیز، نظیر «منتسکیو»، «اقلیم گرم» را منافی با سلامت جسمی و ارتقاء روحی و فکری انسان می‌داند. وی در سفرنامه معروف خود به نام «سفر به ایران و هند شرقی» در مورد چگونگی تاثیر عوامل اقلیمی بر روحیات و خلقیات آدمی چنین اظهارنظر می‌کند (۱۳):

«..... در نتیجه حرارت اقلیم گرمسیر، اندیشه و فکر به مانند بدن انسانی خموده و وامانده می‌شود و شعله‌ای که برای پیدایش اختراعات و ترقی و تکامل صنایع ضروری مغز آدمی است خاموش می‌گردد. ساکنین این اقلیم توانائی شب زنده‌داری‌های دراز و تحمل کار و زحمت بسیار را که لازمه

پیدایش آثار نفیسه ظریفه و صنایع فنی می‌باشد ندارند. نامبرده آنگاه در مورد سرزمین و مردم ایران این گونه به قضاوت می‌نشیند:

«... چون کشور ایران يك اقلیم گرم و خشک می‌باشد مغز مردم به مانند مسکنه مناطق سردسیر اروپائی چندان توانائی کار و کوشش ندارد و نباید چندان فعالیت کند» (۱۴)

«فردریک هردر» F. HERDER فیلسوف معروف آلمانی (۱۸۰۳-۱۷۴۴ م) را نیز می‌توان از زمره موافقان نظریه «جبر جغرافیائی» بشمار آورد. از جمله گفته‌های اوست که: «کره زمین خانه تربیت انسان است». همچنین از او منقول است که: «کشورها و مرزهای آنها پدیده‌های پیش‌ساخته‌ای هستند و دستخوش تغییر قرار نمی‌گیرند. بر انسانهاست که شرایط آنها را بشناسند و خود را با نظام پیش‌ساخته آنها تطبیق دهند» (۱۵) در قرن نوزدهم، برخی از صاحب‌نظران به این اندیشه اقتفادند که بین درجه حرارت و پیدایش حوادث سیاسی ارتباطی بیابند از جمله «ژول میشله» MICHELET. لومورخ مشهور فرانسوی (۱۸۷۴-۱۷۹۸ م) در صدد برآمد که بین گرمی هوا و بروز شورشها و انقلابها رابطه‌ای برقرار کند. (نظریه وی در مورد روزهای انقلابی سال ۱۷۸۹ (سال وقوع انقلاب کبیر فرانسه) - که عموماً در فاصله ماه مه تا ماه سپتامبر قرار داشتند - و همچنین در خصوص انقلاب ۱۸۳۰ (ماه ژوئیه) و برخی از ایام انقلابی ۱۸۴۸ (ماه ژوئن) قابل انطباق است ولی در مورد زمان شروع انقلاب ۱۸۴۸ (فوریه) و همچنین انقلابهای شوروی (۱۹۰۵-۱۹۱۷) - که هر دو در ماه اکتبر بوقوع پیوسته - صدق نمی‌کند» (۱۶)

یادداشتها و مآخذ: (ص ۱)

(۱) ناگفته نگذاریم که در آثار برخی از جغرافی دانان اتاژونی از «جبرجغرافیائی» تحت عنوان «اصالت محیط» Environmentalism یاد شده و شادروان دکتر علی شریعتی از آن به عنوان «اصالت طبیعت» یا «ناتورالیسم» Naturalism تعبیر کرده است.

(۲) از جمله مثال‌هایی که در این مورد غالباً به آن استناد می‌شود موقعیت جغرافیائی انگلستان و تاثیر حیاتی جریان آب گرم «گلف استریم» از نظر تعدیل شرایط اقلیمی کشور مذکور است. چنانکه می‌دانیم انگلستان تقریباً در همان عرض جغرافیائی قرار دارد که شبه جزیره «الابرادور» در کانادا و «کابی اتکا» در سیبری و بخش شمالی جزیره «سخالین» و حال آنکه آب و هوای این مناطق به کلی با انگلستان متفاوت است. به این ترتیب که

چندین ماه از سال سواحل آنها یخ می‌بندد و در نتیجه قابل کشتیرانی نیست. حال اگر فرض کنیم که به واسطه نبودن جریان آب گرم مزبور، بنادر انگلستان در چندین ماه از سال یخ بسته بود. در این صورت، تاریخ امپراطوری انگلیس (امپراطوری که دریانوردی یکی از ارکان اساسی آن بشمار می‌رفت و وسعت مستملکات آن به اندازه‌ای بود که گفته می‌شد «خورشید در آنها غروب نمی‌کند»

مسیر دیگری را پیموده بود و جریان سیاست جهانی نیز احتمالاً در طریق دیگری سیر می‌کرد. (برای تفصیل بیشتر در این زمینه به پلی کبی «ژئوپولیتیک» تقریرات دکتر محسن غریزی در دوره دکترای اقتصاد و علوم

سیاسی دانشگاه تهران. ۱۳۲۵ هجری ۵ به بعد رجوع کنید»

(۳) به اعتقاد «السورث مانینگتون» Ellsworth Huntington جغرافی دان مشهور آمریکائی و صاحب کتاب «اقلیم و تمدن» جوامع و تمدن های بزرگ انسانی در مناطق می که از شرایط اقلیمی مساعد برخوردار بوده پدید آمده اند.

«هانتینگتون» سالیانی دراز از عمر خود را مصروف مطالعه و بررسی شرایط ظهور و افول تمدن های بزرگ آسیای مرکزی و جنوب غربی نمود. وی که از مقایسه گذشته درخشان این تمدنها و وضعیت اشغال آنها در اوایل قرن حاضر سخت یکم خورده بود چنین بندها داشت که سیرتفرقانی تمدنهای مذکور را می توان به شک دگرگونی های اقلیمی ترجیح کرد. به عقیده وی، آب و هوای این مناطق در زمان های باستان باستانی به مراتب مرطوب تر از امروز بوده باشد. بدین ترتیب می توان گفت که اقوام ساکن در این نواحی قریانی نوعی «خشک شدن» تدریجی شده اند. نامبرده سرانجام به این نتیجه رسید که باید درباب خشکی عمومی زمین نظریه ای اقامه کند. به اعتقاد وی، این «خشک شدن» به گونه ای، ضربانی - یعنی به شکل توالی ادوار خشک و مرطوب - صورت گرفته است.

با توسل به نظریه مذکور «هانتینگتون» کوشید بسیاری از حوادث و جریان های مهم تاریخی را تبیین کند: ماجرایی سفر اقوام عبری (که شرح آن در تورات آمده است)، مهاجرات پوریرها به اروپای غربی و حملات مغولان، همگی، به زعم او، ناشی از تغییرات اقلیمی و مخصوصا خشک شدن سرزمین های محل سکونت اولیه مهاجران با مهاجران بوده است.

تذکر این نکته نیز ضروری است که به نظر «هانتینگتون» خشک شدن تدریجی زمین در جهت شرق به غرب صورت گرفته و متعاقب آن کانون های مهم تمدن و مراکز قدرت سیاسی رفته رفته به سمت غرب و شمال غرب انتقال یافته است. جایجانی مراکز بزرگ تمدن از مصر و بابل به یونان، از یونان به روم (ایتالیا)، از ایتالیا به فرانسه، از فرانسه به انگلستان و از آنجا به آنازونی، براساس همین فرض توجیه می شود. (برای توضیحات بیشتر در این خصوص رجوع کنید به «زمینه جامعه شناسی» از دکتر امیرحسین آریان پور، چاپ چهارم ص ۸۲ و همچنین «جامعه شناسی سیاسی» اثر «مورس دو ورژ» ترجمه دکتر ابوالفضل قاضی، انتشارات جاویدان ص ۵۲ و نیز بلی کبی «رابطه جغرافیا با علوم اجتماعی» سخنرانی دکتر ابراهیم جزینی در «سمینار دبیران تاریخ و جغرافیای ایران» مرداد ۱۳۲۹ و همچنین به توضیحاتی که حسن همین مقاله در مورد نظریات «ابن خلدون» و «تیبورمانده» درباره ارتباط «اقلیم» و «تمدن» داده شده است.) (۲) برخلاف مارکسیست ها که اقتصاد را «پیرنا» و سایر عوامل و جنبه های زندگی بشر را «رونا» تلقی می کنند.

(۵) ماخذ: بلی کبی «ژئوبلیتیک» سابق الذکر ص ۱ (۶) در یکی از خطبه های حضرت علی (ع) که در مذمت اهالی بصره (پس از جنگ جمل) ایراد شده چنین آمده است:

«سرزمین شما (بصره) به آب نزدیک و از آسمان دور (کم ارتفاع) است این است که عقل هائشان سبک و اندیشه هائشان سفیهانه است پس شما هدف هر نیرانداز و لقمه هر خورنده و شکار هر حمله ور می باشید» (ماخذ: نهج البلاغه ترجمه شادروان آید... طالقانی)

(۷) راجع به علت متفاوت بودن رنگ بدن انسان در اقلیم های مختلف جغرافیائی و نیز در باره چگونگی تاثیر آب و هوا در اخلاق و در حیات انسان رجوع کنید به «کلیات عقاید ابن خلدون» تألیف دکتر عزت الله رادمش، انتشارات قلم، صفحات ۱۲۳ و ۱۱۷

(۸) «مقدمه» ابن خلدون ص ۱۵۰ و ۱۵۱ به نقل از «کلیات عقاید ابن خلدون» ص ۱۰۰ و ۱۰۲ (۹) یکی از صاحب نظرانی که در قرن حاضر نظریات ابن خلدون را در مورد تاثیر طبیعت جغرافیائی در پیدایش تمدنها و دینا میم تاریخ تأیید و تصدیق کرده است «تیبورمانده» جامعه شناس و کارشناس معروف مسائل جهان سوم است. در یکی از آثار او تحت عنوان «ملاحظاتی در

باره تاریخ امروز» چنین می خوانیم:

«اگر نظری به نقشه جهان بیاوریم مشاهده خواهیم کرد که هر پنج قدرت موجود با هم، در نیکو شگونی بین مدار ۳۰ تا ۶۰ درجه قرار گرفته اند. به عبارت دیگر، پنج قدرت فعلی، چه انسانی که از زمان انقلاب صنعتی وجود داشته و چه انسانی که ممکن است در آینده نزدیک بوجود آیند همه بدون استثنا، در همین محدوده در نیمکره شمالی قرار گرفته اند» البته «تیبورمانده» به خوبی به این نکته توجه دارد که ممکن است گفته او مورد سوء تعبیر قرار گیرد و از آن در جهت تأیید اندیشه های سخیف نژادی سوء استفاده شود از این رو اضافه می کند:

«ترتبات و پیشرفت هایی که در باره پنج تمدن بزرگ به طور واضح برشمرده هیچ جانی برای ادعای نژادپرستان در تحلیل اولویت ها براساس نژاد باقی نمی گذارد و به هیچ عنوان این ترتبات را نمی توان به اصل نژادی ربط داد. وجود تمدن های بزرگ در اقلیم معتدله زمین دلیل برتری ساکنین این نواحی بر نژادها و اقوام خارج از این محدوده نیست. ساکنان مناطق خارج از محدوده جغرافیائی (مذکور) در حقیقت از حیثات علوم نظری و زیباشناسی و نیز بسیاری از خصایص چون مهربانی و گذشت بر سفیدپوستان ارجحیت دارند» (ماخذ: «کلیات عقاید ابن خلدون» پیشین، صفحات ۱۰۰ و ۱۰۱)

(۱۰) در مورد توجیهات «منتسکیو» در باره علل سستی ساکنان اقلیم های گرم و قدرت و شجاعت ساکنین اقلیم سرد رجوع کنید به ماخذ اخیرالذکر ص ۱۲۴

(۱۱) «اصول علم سیاست» اثر «مورس دو ورژ» ترجمه ابوالفضل قاضی، کتابهای جیبی صفحات ۶۷ و ۶۸

(۱۲) «جامعه شناسی سیاسی» پیشین، ص ۴۳

(۱۳) «سیاستنامه شاردن» ترجمه محمدعلی، موسسه مطبوعاتی امیرکبیر جلد چهارم صفحات ۲۹۶ و ۲۹۷ و جلد پنجم صفحه ۳۷ (به نقل از کتاب «عالم انسانی در اقتصاد ایران» تألیف دکتر منوچهر تهرانی، نشر اندیشه، ۱۳۵۱) (۱۴) نظیر این گونه اظهار نظرها را در آثار باره ای از زیست شناسان و حتی روانشناسان اجتماعی نیز می بینیم از آن جمله در کتاب «انسان موجود ناشناخته» اثر دکتر «الکسیس کارل» زیست شناس نامدار می خوانیم:

«افراد معتدل در نواحی گرم استوایی بسوی انحطاط می روند ولی برعکس در نواحی سرد و معتدل به خوبی پرورش می یابند زیرا احتیاج به شرایطی از زندگی دارند که آنها را به تلاش دانی و نظم فیزیولوژیکی و اخلاقی وادار کند و محرومیتها و موانعی در برابر ایشان بگذارد. چنین شرایطی موجب استقامت در مقابل خستگی و ناملایمات در ایشان می شود و آنها را در برابر بسیاری از بیماریها به خصوص امراض عصبی نگاه میدارد و خواه ناخواه به سوی بیروزی بر دنیای خارج می واند» «آندره زیگفرد» مؤلف کتاب «روح ملتها» نیز کوشیده است اقلیم معتدل اروپا را به عنوان عامل اصلی کارانی مردم این سرزمین و در نتیجه پیشرفت و ترقی آن معرفی کند:

«..... (اقلیم اروپا) اقلیمی است معتدل و بحری و هرگز حالت قیاری ندارد. اقلیم نیم فصل های طولانی است نه آدمی را سخت تحریک می کند و نه از حس و حرکت می اندازد و بلکه او را به کار ساماندار و به اندازه و امی دارد و از کار نتایجی به دست می آید که از بیش می توان آنها را حساب کرد»

(نگاه کنید به «انسان موجود ناشناخته» ترجمه دکتر پرویز دبیری، ص ۱۲۳ و نیز «روح ملتها» ترجمه احمد آرام، شرکت انتشار ص ۲۰۸)

(۱۵) بلی کبی «رابطه جغرافیا با علوم اجتماعی» پیشین، ص ۲

(۱۶) چهل سال قبل نظریه «لکه های خورشید» باب روز بود و جنگها، انقلابها، بحران های اقتصادی و بسیاری از پدیده های دیگر را به وسیله آن توجیه می کردند. «اعتقاد به تاثیر آب و هوا بر حوادث سیاسی» نیز از نظریه مذکور چندان جدی تر نیست. با وجود این، نمی توان منکر تاثیر عامل اقلیم بر بروز بعضی از رویدادهای مهم تاریخی گردید: اگر رومیها به ماد مارسل نام «خدای جنگ» داده بودند برای آن بود که این ماء، زمان مناسبی برای آغاز حمله به اروپا محسوب می شد. همچنین «سپیدستان» (کنایه از یوف و سرمای شدید) در شکست نابالون در

روسیه به سال ۱۸۱۳ و شکست هینرل در ۱۹۴۱ نقش قابل ملاحظه ایفاء کرد. (جامعه شناسی سیاسی، پیشین، ص ۳۶)

(۱۷) بلی کبی ژئوبلیتیک، پیشین، ص ۲ (۱۸) «عالم انسانی در اقتصاد ایران» پیشین، ص ۱۹۲ (۱۹) «هانتینگتون» جغرافی دان سابق الذکر آمریکائی را نیز جمله ای قریب به همین مضمون و لحن است: «انسان در میان دستهای طبیعت جز گل کوزه گری چیز دیگر نیست» (جامعه شناسی سیاسی» پیشین، ص ۴۸) (۲۰) برگردان فرانسوی عبارت مزبور چنین است: La terre Fait L'homme

یعنی: زمین انسان را می سازد (ناگفته نماند که بعضی گفته مذکور را به خود «رازل» منسوب می دانند) (۲۱) مشابه این گونه نظریات را در کتاب «تاریخ مغول» اثر شادروان عباس اقبال، ص ۹۰ می بینیم: «مغولان که همواره در شمال سرزمین خود تاریکی دریا و سرمای جانگزا دیده بودند و بالعکس داستانها از نعمت و خواسته در جنوب شنیده بودند جهت جنوب را متبرکترین جهات می دانستند و در موقع صف آرانی، به آن جهت رو می کردند»

(۲۲) «اقتصاد کشاورزی» تألیف دکتر احمد هومن، انتشارات دانشگاه تهران، ص ۴۰

(۲۳) بلی کبی «رابطه جغرافیا با علوم اجتماعی» پیشین، ص ۲

۱- «زمینه جامعه شناسی» دکتر آریان پور (سابق الذکر) ص ۸۵

۲- بلی کبی «ژئوبلیتیک» (سابق الذکر)، ص ۲

۳- «آیا سرشت زن را ساختمان بدنی او تعیین می کند؟» نوشته «اولین ریبه» ترجمه «رهادانش»، از انتشارات سحر، ص ۶

۴- همان ماخذ ص ۲۹

۵- برای کسب اطلاعات بیشتر در زمینه نظریات «ویدال دولابلش» رجوع کنید به کتاب «علوم اجتماعی و سیرتکونی آن» تألیف دکتر احسان نراقی - ۸۲

۶- «اقتصاد کشاورزی» سابق الذکر، ص ۴۰

(۷) از ظاهر نوشته مرحوم دکتر شریعتی ممکن است آجیان این سوءتفاهم پدید آید که نامبرده ابن خلدون را متعلق به قرن نوزدهم می داند. درحالیکه منظور حقیقی دکتر شریعتی از عبارت مذکور، بیان این نکته است که در قرن نوزدهم، نظریه ابن خلدون مقبولیت زیادی در بین صاحب نظران علوم اجتماعی حاصل کرده بود (برای توضیحات بیشتر در مورد نظریات ابن خلدون رجوع کنید به کلیات «کلیات عقاید ابن خلدون» سابق الذکر (از ص ۹۹ تا ۱۲۱)

(۸) «انسان و اسلام» از دکتر علی شریعتی از ص ۹۵ به بعد (توضیح: کنفرانس «چهارزندان» جداگانه نیز به چاپ رسیده است)

از شما طرفداران سرسخت نظریه «جبر جغرافیائی» در قرن نوزدهم باید از «ویدنر کوژن» V. COUSIN فیلسوف مشهور فرانسوی (۱۸۶۷-۱۷۹۲م) نام ببریم وی در کتاب خود تحت عنوان «تاریخ فلسفه» با صراحت و قاطعیتی همه تاسمات نظریه مذکور را مورد تأیید و تأکید قرار داده است:

بلی آقاییان! نقشه یک کشور و شکل اقلیم و آب و باد و عوامل جغرافیائی طبیعی اثر بدست من دهید و مرا از محصولات طبیعی و نباتات و حیوانات آن مطلع سازید و من فوراً به شما خواهم گفت که مردم این کشور چه نوع مردمانی هستند و چه نقش و سهمی در تاریخ، نه بر حسب تصادف و اتفاق بلکه علی الاحوال و نه تنها در زمان معین بلکه در کلیه اعصار داشته اند» (۱۷)

از دیگر صاحب نظرانی که در قرن نوزدهم از «نظریه جبر جغرافیائی» طرفداری کرده اند باید از «مکتب لوله» (ایروان) «فردریک لوله» F. LEPLAY جامعه شناس فرانسوی (۱۸۸۲-۱۸۰۶) یاد کنیم: صاحب نظران پیرو این مکتب، محیط جغرافیائی را به منزله پایه و رکن تمام علوم اجتماعی تلقی می کنند. به زعم ایشان، سه نوع خاک (سرزمین) پدید آورنده سه گونه تمدن و جامعه ابتدائی بشری بوده است: استپ STEPPE پانی جوامع شبانی،

سواحل دریا بوجود آورنده مردم ماهیگیر و جنگل موجب مردمان و اقوام شکارچی، در نظر پیروان این مکتب، جوامع انسانی مستقیماً و بلاواسطه از زمین و محصول آن استفاده می‌کرده‌اند و جوامع متقدم و پیشرفته و پیچیده امروز هم، در آخرین تحلیل، به این دسته‌های اولیه باز می‌گردند. (۱۸)

بالاخره در اواخر قرن نوزدهم یکی از جغرافی‌دانان آلمان موسوم به «فردریک راتزل» F. Ratzel (۱۸۴۴-۱۹۰۴) کتاب بسیار مهمی در زمینه «جغرافیای سیاسی» تحت عنوان Politische Geographic منتشر کرد. در این کتاب، که نخستین بار به سال ۱۸۹۷ انتشار یافت، «راتزل» نظریه جبر جغرافیایی را با بسط و تفصیل زیادی تشریح کرده است: بنابه اعتقاد «راتزل» و پیروانش، شکل و خصوصیات طبیعی و برجستگی‌های یک سرزمین، تنها در چهارچوب و در محدوده آن تأثیرات قطعی دارد. به دیگر سخن، فعالیت و کوشش مردم یک سرزمین تنها در چهارچوب و در محدوده آثار عوامل پادشده می‌تواند موثر باشد. انسان چه خواهد و چه نخواهد در بند اسارت عوامل جغرافیایی قرار دارد و برای وی راه گریزی نیست. در این زمینه، گفته‌های «راتزل» کاملاً گویا و صریح هستند: «آزادی ظاهری انسان در برابر تأثیر زمین (طبیعت جغرافیایی) در حکم معدوم است» و همچنین «زمین سرشت اقوام و ملل را با خشونت کور تنظیم می‌کند» (۱۹) (نظیر همین عبارت را بعدها یکی از شاگردان و پیروان مشهور «راتزل» موسوم به «هلن سمل» H. Semple (۲۰) باره‌ای از پیروان افراطی «راتزل» حتی تفکرات و اندیشه‌های ستایشگرانه رانیز انعکاسی از محیط‌های جغرافیایی تلقی کرده‌اند از آن جمله است خاتم «هلن سمل» (سابق‌الذکر) که در کتاب خود به نام: تأثیر محیط جغرافیایی The Influence Of Geographic Environment چنین اظهار نظر کرده است:

سامی‌ها چون در گرما زندگی می‌کنند دوزخ را سوزنده‌ترین مکانها و اسکیموها چون در سرما سیر می‌پزند آنرا سردترین نقاط تصور می‌نمایند (۲۱) مردمان کشورهای گرمسیر، برهنه خوشحال، احساساتی متخیل، خراج، بی اعتنا به مسئولیت، قانع به کم و اتکالی هستند. در صورتیکه ساکنین ممالک سردسیر، بیش‌بین، جدی، محتاط، متعادل، خونسرد و خشک می‌باشند» (۲۲)

در عصر حاضر نیز، نظریه جبر جغرافیایی هنوز پیروان قابل ملاحظه‌ای دارد از آن جمله است «ژول گامبون» دیپلمات مشهور فرانسوی قبل از جنگ جهانی اول که می‌گفت: «جغرافیا عامل اصلی در سیاست خارجی است» و همچنین «چمبرلین» نخست وزیر اسبق انگلستان که معتقد بود «موقعیت جغرافیایی مهم‌ترین عامل سیاست بریتانیا است»

سرانجام، سخن را با ذکر نظریه «گرفیث تاپلور» G. Taylor جغرافی‌دان معاصر استرالیایی به پایان می‌بریم: وی عامل اساسی و تعیین کننده وحدت ایتالیا را وضع خاص قتل و خط‌الرأس سلسله جبال آلپ می‌داند. نامبرده حتی با از این حرم فوآتر می‌گذارد و شکست ارتش فرانسه را در برابر قوای مهاجم آلمان نازی در ۱۹۴۰ ناشی از برتری و آگاهی بیشتر جغرافی‌دانان آلمان می‌پندارد (۲۳)

۲- نظریات وابسته به مکتب اختیار

نظریات این مکتب درست در جهت مخالف عقاید پیروان مکتب جبر جغرافیایی قرار دارد. طرفداران این مکتب، برای انسان - در رابطه‌اش با طبیعت - نقش تعیین کننده و فعال و اثر بخش و برای طبیعت نقش غیرفعال و اثرپذیر قائل‌اند.

از جمله طرفداران «مکتب اختیار» باید از «بوین» جغرافی‌دان شهیر آمریکایی نام ببریم که در پایان دوران خدمت خود چنین اظهار داشت «در سراسر عمر خود مبارزه کرده‌ام تا به مردم بگویم که محیط طبیعی برای آنان جز آنچه خود می‌خواهند استنباط کنند معنای دیگری ندارد»

«بوین» در کتاب «جغرافیا و ارتباط آن با علوم اجتماعی» در تشریح نقش فعال و خلاق انسان در رابطه با طبیعت جغرافیایی چنین می‌گوید:

«طبیعتی که گروه‌های انسانی را احاطه کرده است طبیعت پاک و دست نخورده نیست، طبیعتی است که رنگی انسانی به خود گرفته است. طبیعتی است اجتماعی یا انسانی. ما امروز، به اقتضای نیازمندی‌های اجتماعی خود، جنگل‌های ناسودمند را برمی‌چینیم، کوه‌های مزاحم را با خاک یکسان می‌سازیم، مسیر رودهای سرکش را می‌گردانیم، باطلاح‌ها و دریاچه‌های آسیب‌رسان را خشک می‌کنیم. تاریکی و سردی و گرمی و میخ و مه را از میان برمی‌داریم، سرزمین‌های پراکنده و دورافتاده زمین را با راه‌ها و وسائل ارتباطی خود، یگانگی می‌بخشیم، جنگل و دریاچه و باران مصنوعی بوجود می‌آوریم...» (۱)

نظریه «کنت دوگوبیو»ی فرانسوی نیز تقریباً مؤید نظر یاد شده است با این تفاوت که «گوبیو»، خلاقیت انسانی را فقط متحصصه نژاد سفید می‌داند. به گفته وی «در جهان دانش امروز میسر شده است که در نواحی پر از یخ قطبی یا بر مناطق گرم و استوایی بشر مسلط شود. ولی از برکت وجود نژاد سفید است که بشر به این پیروزی نایل شده و دنیا باید به داشتن چنین نژادی می‌بایست کند. هرگونه اندیشه و نبوغ و فعالیت در نزد آنان متجلی و مشرثر و مفید فایده گردیده و هیچگونه مانع طبیعی نتوانسته است مانع رسیدن محصولات و مواد اولیه نقاط دوردست ماوراء دریاها و رودخانه‌ها و کوه‌ها به این مردم شود» (۲)

«گوردون چایل» ۶ باستان شناس معروف انگلیسی نیز در آثار خود خلاقیت و نقش عظیم انسان را در برابر طبیعت مورد تأکید قرار داده است. عنوان یکی از کتابهای وی «انسان خود را می‌آفریند» (که تصادفاً درست در جهت مخالف گفته معروف «هلن سمل»: «زمین (طبیعت) انسان را می‌سازد» قرار داد) مخالفت شدید وی را با جغرافیایگرانی نشان می‌دهد. و بالاخره باید از «اولین رید» یاد کنیم صاحب نظری که آراء او تقریباً همانند «اندیشه‌های گوردون» چاپلده است. به گفته «اولین رید»:

«... اساساً حیوانات برده طبیعت‌اند و در مقابل قدرتهای طبیعی و جریانی که از کنترل آنان خارج است تسلیم‌اند. از طرف دیگر، انسانها این رابطه را معکوس کرده‌اند. آنان از طریق کار، در طبیعت نفوذ کرده و نه تنها از کنترل شدن مستقیم توسط آن درمان هستند بلکه به صورت کنترل کننده این حاکم بزرگ بیشین، یعنی طبیعت درآمدند. می‌توان چنین گفت که تاریخ حیوانات برای آنها از قبل نوشته شده ولی انسان، خود تاریخ را به دست خویش می‌سازد.» (۳)

۳- نظریات مکتب امکانات (امکان گرایی) Possibilism

نظریات این مکتب درحد فاصل ۲ مکتب سابق‌الذکر - که هر دو آنها از جهتی افراطی و یک بعدی بودند قرار دارد. پیروان این مکتب در عین حال که به تأثیر عوامل طبیعی و جغرافیایی باور دارند، نمی‌توانند به قطعی بودن و تعیین کننده بودن نقش عوامل مذکور اعتقاد داشته باشند. به زعم طرفداران مکتب امکانات، نقش و تأثیر عامل جغرافیا را تنها می‌توان و باید در چهارچوب این واقعیت که «جغرافیا تنها می‌تواند امکانات مساعد یا نامساعدی برای حیات اجتماعی انسان عرضه کند» مورد مطالعه و بررسی قرار داد.

مکتب امکانات توسط یک جغرافی‌دان مشهور فرانسوی موسوم به «ویدال دولابلاش» پایه‌گذاری شد. «لابلاش» معتقد است: اینکه انسان را باز یاز به بی‌اراده و آلت دست و با بسته‌های و عوامل طبیعی و جغرافیایی تصور کنیم صحیح نیست. به اعتقاد نامبرده، عوامل و منابع طبیعی و مشخصات جغرافیایی «امکانات» و مقدراتی، Possibilities را در اختیار انسان قرار میدهد. انسان می‌تواند از این امکانات عرضه شده استفاده نماید و یا ممکن است از آنها استفاده و بهره‌برداری ننماید. به اعتقاد «لابلاش» نقش و تأثیر عوامل جغرافیایی بر زندگی

انسان، در هیچ مرحله‌ای یک «اثر مکانیک، خودبخودی و مقاومت ناپذیر نیست». چنین نیست که سرزمین معین، اقلیم و یا فضای معین الزاماً رژیم سیاسی یا روابط اجتماعی معینی را ایجاد کند. این با آن طبیعت جغرافیایی تنها می‌تواند کار یک رژیم یا جامعه را آسانتر و کار رژیم یا جامعه دیگر را دشوارتر کند و دیگر هیچ، زیرا همیشه برده‌هایی از امکانات گسترده و تنوع وسیعی از انتخاب وجود دارد به گفته خود «لابلاش» (۴) «در همه مراتب، طبیعت امکاناتی عرضه میکند، انسان است که در میان این امکانات گزینش می‌کند. جغرافیا پارچه اصلی را تهیه و انسان نقشه آن را گلدوزی می‌کند...» (۵)

«لوئیس فور» جغرافی‌دان فرانسوی و استاد دانشگاه «استراسبورگ» نیز نظریه مشابهی ابراز داشته است. وی معتقد است که بین طبیعت و انسان ارتباط دائمی وجود دارد. بنابه نظر «فور» این روابط هر طرفه نیست چراکه طبیعت به وسیله فعالیت انسانی قابل تغییر است. «انسان کورگورانه اسیر طبیعت نیست بلکه به کمک علم، طبیعت را متدرجاً تسخیر می‌کند. طبیعت جغرافیایی نیز ممکن است مقهور انسان شود. بنابراین هر یک از دو عامل: طبیعت جغرافیایی و انسان در یکدیگر مؤثرند» (۶)

در خاتمه این بررسی، جای آن دارد که به عنوان حسن ختام، اشاره‌ای نیز به نظر شادروان دکتر علی شریعتی در زمینه مساله مورد بحث بنمائیم به خصوص که نظریه نامبرده را این مورد تا حدود زیادی به مکتب امکانات نزدیک است:

دکتر شریعتی در کتاب «انسان و اسلام» خود بحث بسیار جالب و محققانه‌ای را تحت عنوان «چهار زندان انسان» مطرح کرده است. در بحث مذکور، دکتر شریعتی، اعتقاد به جبر طبیعت (با به تعبیر او اعتقاد به مکتب اصالت طبیعت یا «ناتورالیسم») را یکی از چهار جبر یا چهار زندانی تلقی کرده است که آدمی باید در طریق تکامل خود (یعنی خروج از مرحله «بودن» و سیر در مرحله «شدن») از آنها رهائی یابد (سه جبر یا سه زندان دیگر عبارتند از اعتقاد به مکتب اصالت زیست‌شناسی یا «بیولوژیسم»، اعتقاد به مکتب اصالت تاریخ یا «هیستوریسم» و بالاخره مکتب اصالت جامعه یا «سوسیولوژیسم»). به گفته خود وی:

«اصل ترمین این است که انسان، دارای چهار جبر است و انسان، زندانی چهار زندان است و طبیعتا وقتی می‌تواند انسان باشد که از این چهار جبر رهائی شود و وقتی می‌تواند به معنای واقعی، انسان باشد که از این چهار زندان، آزادی خودش را به دست بیاورد.

در مورد تفاوت مفهوم «بشر» و «انسان» دکتر شریعتی چنین اظهار عقیده می‌کند:

«بشر» یک «بودن» است در صورتیکه انسان یک «شدن» است. فرق انسان با بشر و همه پدیده‌های دیگر طبیعی از حیوان و نبات و جماد، این است که همه پدیده‌های طبیعت هر کدام یک «بودن»اند، تنها انسان به آن معنای ویژه یک «شدن» است. یعنی چه؟ موریانه را در نظر می‌گیریم، از ۱۵ میلیون سال پیش در آفریقا آثاری از خانه سازی موریانه هست که می‌بینیم درست خانه و زندگی اش را در آن دوره همان جور می‌ساخته و ترتیب می‌داده که الان...»

البته باید به این نکته توجه داشت که دکتر شریعتی به هیچ وجه منکر تأثیر عوامل جغرافیایی زیستی، تاریخی و اجتماعی بر زندگی انسان نیست آنچه مورد انکار و تنقی شدید اوست این است که انسان را در برابر عوامل مذکور تسلیم صرف تلقی کنیم:

«اما حرف من این است: نمی‌خواهم «سوسیولوژیسم» یا «ماتریالیسم» یا «ناتورالیسم» را یا «اصالت تاریخ» را در تأثیرش روی انسان نفی کنم. می‌خواهم تثبیت کنم، اما حرفم این است که انسان، در طول تکامل «شدنش»، در طول انتقال از «بشر بودن» به «انسان شدنش»، از این جبرها نجات پیدا می‌کند، رها می‌شود. مثلاً اصالت جغرافیا، که در قرن نوزدهم آن همه اهمیت به جامعه‌شناسی پیدا کرد که حتی ابن خلدون (۷) می‌گفت هر جامعه‌ای به شکلی زندگی می‌کند که جغرافیای طبیعی اش اقتضاء دارد و راست هم می‌گفت، اما امروز آن طور نیست. امروز به میزانی که انسان تکامل پیدا می‌کند، دران بعد از این جبرها بیرون می‌آید...» (۸)

تهیه و تنظیم: علیرضا کیهان‌پور دانشجوی دانشگاه شهید چمران اهواز

از: Developmental Psychology

استفاده از اشعه در تولید تغییرات ژنتیکی

رابطه جنسیت (SEX) کودک در زبان گشودن

باکتری وبا در فضولات هواپیماها

بروز مواردی از بیماری وبا در مکان بسیار دور دست و دهکده هایی که تماس کمتری با دنیای خارج دارند متخصصین بهداشت را به تعجب واداشته است با مشاهده مواردی از وبا در باره‌ای از نقاط دورافتاده فرانسه و چکسلواکی گروهی از پژوهشگران دانشگاه بهداشت و طب گرمسیری دانشگاه لندن دست به تحقیق وسیعی زده و در طی چند سال مطالعه اکنون دلیل آنرا یافته‌اند. پروفیسور چارلز روندل استاد دانشگاه لندن که این پروژه تحقیقی را دنبال کرده است اعلام نموده که باکتری های وبا از طریق فضولات هواپیماهای مسافربری به این نقاط وارد شده‌اند. پروفیسور روندل ادعا میکند که با خالی کردن فضولات دستشویی و توالت هواپیما در فضا، آلودگیهای میکروبی توسط مسافرین ناقل باکتری از کشورهای آسیایی به زمین منتقل میشود. رها کردن فضولات فوق، باعث میشود که در ارتفاع بالا تبدیل به یخ شده و باکتریها پس از رسیدن به زمین و باز شدن یخ مجدداً فعالیت خود را آغاز کنند.

مطالعات روانشناسان کودک بیانگر این موضوع میباشد که بین اطفال، دختران زودتر از پسران حرف می‌ایند یا وجودیکه اخیراً ادعا شده بود در مورد زبان گشودن، جنسیت (sex) طفل نقشی ندارد لیکن تحقیقات امروزی که اخیراً انجام شده خلاف ادعای فوق را به اثبات رسانده است. آزمایشات بسیاری که در دانشگاه کلمبیا صورت گرفت روشن ساخت که دختر بچه ها در این مورد (زبان گشودن) از پسر ها جلوترند و بطور متوسط (نسبی) زودتر به حرف می‌ایند، پژوهشگران دانشگاه کلمبیا در آزمایشات خود از روش ها و تکنیک های تازه‌تری در روانشناسی کودک استفاده کردند و Meanlength of Utterance را به عنوان شاخصی برای سنجش زبان گشایی کودک قرار دارند.

یکی از روش‌هایی که در مهندسی ژنتیک Genetic Engineering بکار میرود، کاربرد اشعه در تولید تغییرات ژنتیکی است. پژوهشگران دانشگاه برکلی در کالیفرنیا با استفاده از تشعشع کنترل شده توسط کبالت ⁶⁰Co موفق شده‌اند در ساختمان ژنتیکی بعضی انواع بشه تغییراتی بوجود بیاورند. هدف این محققین این است که با تأثیر تشعشع بتوانند بشه هایی را که ناقل ویروس انسفالیت هستند در مقابل این ویروس مصون سازند و از این طریق از انتقال انسفالیت به انسان جلوگیری نمایند، پژوهشگران در صدد آن هستند تا بشه‌هایی که بدین ترتیب متحمل تغییر در ساختمان ژنتیکی‌شان میشوند در مقیاس وسیع تکثیر و در طبیعت آزاد سازند تا ضمن جفت‌گیری، با سایر بشه ها، نسل های آینده بشه نسبت به ویروس مواد انسفالیت مقاومت داشته باشد در نتیجه انتقال انسفالیت به انسان از طریق بشه متوقف خواهد شد.

عجیب‌ولی امکان‌پذیر

ترجمه: راماکنت - دانش‌آموز دبیرستان دکتر هشترودی تهران

DISCOVER

منبع: مجله

آنرا بداخل مجرانی با دیواره های منعکس کننده می‌فرستند آینه‌ای در انتهای این مجرا میتواند نور را بداخل اتاق تاریک هدایت کند. چون HDS میتواند امواج با رنگهای مختلف را در جهات مختلف منحرف کند بنابراین میتوان از آن برای گرفتن امواج گرمازای مادون قرمز که از شیشه اتومبیل داخل میشوند یا برای دادن نور سبز رنگ به يك اتاق استفاده نمود. همچنین میتوان از آن برای نورافکنند در قسمتهای تاریک مابین آسمانخراشهای بلند استفاده نمود. فضای شهر پر از سایه و تاریکی است ولی یان میگوید که هولوگرام میتواند نور را به جایی هدایت کند که نور معمولاً به آنجا نمی رود.

برخورد امواج با یکدیگر داخل ایجاد کرده و نقشی از امواج متداخل روی امولسیون ایجاد میکنند که همان هولوگرام یا تصویر لیزری است. این تصویر معین خواهد بود که نوری که بان برخورد میکند چگونه منحرف خواهد شد. وقتی شعاعهای نور به يك هولوگرام برخورد میکنند شعاعهایی که دارای طول موج با رنگ مشخص هستند از مسیر خود منحرف شده و به سمت جدیدی هدایت میشوند. یا روی هم قرار دادن چند هولوگرام در HDS میتوان شعاعهای نور با رنگهای مختلف را به جهات مختلف هدایت کرد. ریچارد یان کارگردان پروژه HDS میگوید که HDS میتواند به صرفه جوئی در انرژی کمک کند. اگر آنرا در پنجره ادارات استفاده کنند، نور خورشید میتواند جانشین نور چراغها و لامپها بشود. حتی میتوان نور را به داخل اتاقهایی که پنجره ندارند هدایت کرد. برای این کار HDS نور خورشید را بصورت شعاع باریکی درآورده و

ساعت ۸ صبح است لیکن شما دارید زیر نور آفتاب ظهر کتاب می‌خوانید! گروه تحقیقات پیشرفته محیطی^۱ در کمبریج ماساچوست وسیله‌ای را ابداع کرده است که نور خورشید را از مسیر خود منحرف کرده و آنرا مجدداً هدایت میکند. اگر این وسیله در شیشه پنجره‌ها کار گذاشته شود میتواند نواحی تاریک بین آسمانخراشها یا قسمتهای تاریک اتاق را روشن سازد. این وسیله که تمام نمای پراشند^۲ HDS نام دارد از چند تصویر لیزری یا هولوگرام (تمام نگار) تشکیل شده است که روی یکدیگر و بر روی يك سطح واحد کار گذاشته شده‌اند. تصویر لیزری یا هولوگرام از تقاطع دو تابه لیزر با طول موج مساوی حاصل میشود. این تابه ها را بسوی يك امولسیون عکاسی میتابانند بطوریکه قله های دو موج همزمان به هدف برخورد کنند در هنگام

1. Advanced Envoirmental Research Group
2. Holographic diffractive Structure

است، خواهد بود.

نخستین جعبه علائم کامپیوترها، فرمانها را در مورد ارزیابی قرار می‌دهند و دقت می‌کنند تا اشتباهی صورت نگیرد. سپس این علائم توسط کابل‌های فیبر شیشه‌ای «فایبرگلاس» که اصطلاحاً هدایت کنندگان موج نورد نام دارند، انتقال پیدا می‌کند.

ویژگی جالب این سیستم در آسیب ناپذیری آن است که در مقابل جریان الکتریسیته قوی که در خطوط مورد استفاده قرار می‌گیرد، کاملاً ایمن بوده و فعالیت‌های الکتریکی شده باعث قطع یا ایجاد بارزیت بر روی دستگاه نمی‌شود.

تولید کننده یخ سیار در ایران

• نخستین نمونه تولید کننده یخ سیار ساخت ایران که در جبهه‌ها کاربرد دارد ساخته و به مناطق جنگی فرستاده شد. این دستگاه که در ۲ نوبت کار قادر به تولید ۲۰ تن یخ در شبانه روز است توسط کارکنان کمیته تأسیسات ستاد پشتیبانی جبهه و جنگ وزارت بازرگانی طراحی و ساخته شده است.

بگفته مسئول این کمیته بزودی تعداد دیگری دستگاه یخساز نیز ساخته و به مناطق جنگی فرستاده خواهد شد.

دستگاه جوش لوله‌های پلی اتیلنی توسط جهد سازندگی خراسان ساخته شد

• با تلاش کارشناسان کارخانه لوله و اتصالات پلی اتیلن جهاد سازندگی خراسان دستگاه جوش لوله‌های پلی اتیلن که از خارج وارد می‌شود ساخته شد. این دستگاه که ۴۰۰ هزار ریال هزینه ساخته شده در مقایسه با مشابه خارجی از استحکام بیشتری برخوردار بوده و نواقصی که در نوع مشابه خارجی وجود داشت در این نمونه برطرف شده است.

بزودی از این دستگاه که قادر است لوله‌هایی از قطر ۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر را جوش کند چهل دستگاه ساخته خواهد شد.

سیستم دزدگیر

• کارخانه‌های سازنده وسایل صوتی برای فروش بیشتر مجبورند به ابتکارهای جدیدی دست بزنند. مثلاً یکی از کارخانه‌های آذنی که در این زمینه مشهور است نوعی بخش صوت برای اتومبیل را به بازار عرضه کرده است که دارای یک سیستم دزدگیر نیز هست که بوق اتومبیل را بکار می‌اندازد. طرز کار این سیستم که قیمت آن معادل ۲۵۰۰۰ ریال است، به این ترتیب است که روشن کردن اتومبیل یا برداشتن بخش صوت از جای خود بدون دادن یک عدد سه رقمی ویژه یا کد به آن می‌باشد.

کوچکترین فرد قلب پیوندی دنیا

• بگزارش رادیو آمریکا که در اواسط خرداد ماه امسال انتشار یافت کوچکترین فرد قلب پیوندی دنیا در وضع «وخیم و حساس اما پایداری» بسر می‌برد. این قلب پیوندی یک نوزاد است که هنگامیکه ۱۷ روز داشت مورد عمل قرار گرفت و قلب نوزاد دیگری که مغزش از کار افتاده بود در سینه او جای داده شد.

برپایه این گزارش گروهی از کارشناسان و مردم با این عمل مخالف بودند چرا که می‌گفتند پدر و مادر جوان نوزاد نمی‌توانند مسئولیت پرستاری او را بخوبی عهده دار شوند.

تازه‌ترین دستاوردهای ساخته شده برای معلولین

• به تازگی، نخستین کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی توان بخشی در ایالات متحده برگزار شد که تازه‌ترین دستاوردهای ساخته شده برای معلولین در آن به نمایش گذاشته شده بود.

در میان وسایلی که عرضه شده بود، صندلی‌های چرخدار جدید، ریات‌ها (آدم آهنی‌ها) و سیستم‌های تولید صدای مصنوعی بیش از همه جلب نظر می‌کردند.

صندلی چرخدار که در این نمایشگاه قرارداد داشت از نوعی بود که می‌تواند به کمک یک واحد هیدرولیکی در زاویه ۳۶ درجه از پله‌ها بالا رود، ضمن آنکه از دستگیره‌های مکانیکی (ربات) نیز در آن استفاده شده است.

هم چنین انواع و اقسام سیستم‌های تولید صدای مصنوعی و نیز میکروفن‌های حساس برای اشخاصی که دچار نارسایی شنوایی و کلامی هستند بخش دیگری از فرآورده‌های نوین برای یاری معلولین را تشکیل می‌دادند.

لباسهای ضد نیروی جاذبه برای خلبانان

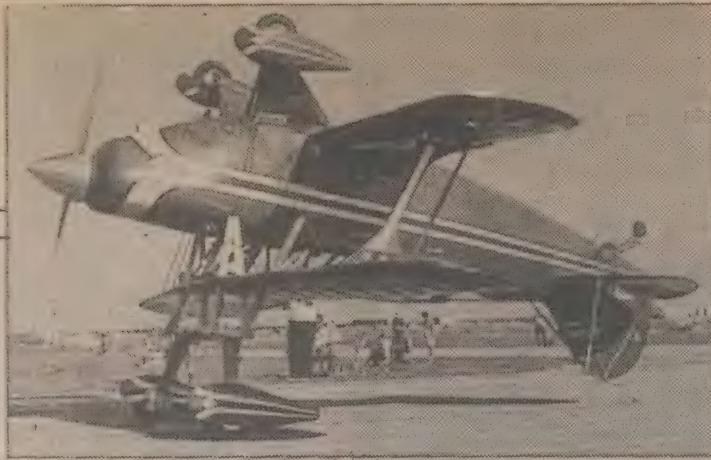
• یوگسلاوی نیز به جرگه کشورهای پیوست که لباسهای ضد نیروی جاذبه برای خلبانان نظامی تولید می‌کنند. نخستین نمونه‌های لباسهای ویژه ضد جاذبه ساخت این کشور در نمایشگاه بین‌المللی هوانوردی که به تازگی در شهر، زاگرب تشکیل شد، به نمایش درآمد. این لباسها برای حفظ جان خلبانان در شرایطی که در سرعت‌های مافوق صوت جاذبه‌های مثبت و منفی به آنها وارد می‌شود، بکار می‌رود.

خطر گلدانهای تزئینی بر روی ساکین آپارتمانها

• بگفته پروفیسور فریدریش اشتایپ کارشناس پژوهشگر انستیتوی راپرت کیم در آلمان غربی گلدانهای تزئینی که در منازل بویژه آپارتمانها یقروانی به چشم می‌خورد ممکنست برای انسان زیان بار بوده و در مواردی منجر به مرگ نیز بشود. برپایه اظهارات این پژوهشگر باکتریهایی که از خاک گلدانها برمی‌خیزند برای افرادی که دچار غده سرطانی یا غده دیگر یالوسمی هستند خطرناک است. هم چنین کسانی که یکی از اعضایشان پیوندی است مثل چشم یا کلیه نیز داتما در معرض خطر قارچها و باکتریهای تولید شده توسط گلدانهای تزئینی قرار دارند.

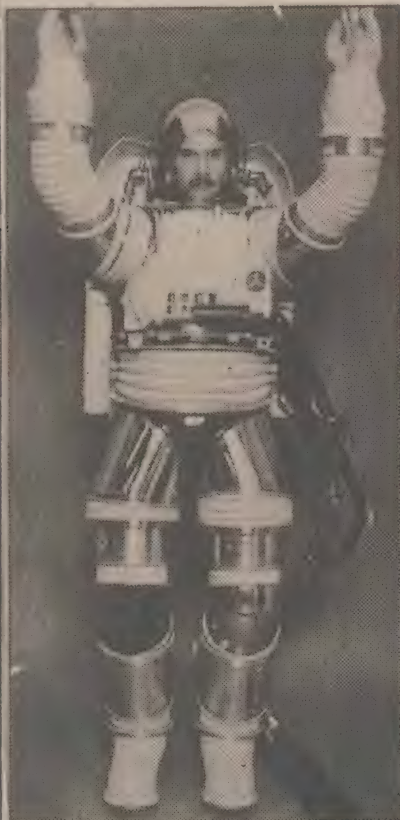
همه چیز روبه راه است

• در آینده، تمامی علائم راه آهن در راه امن سراسر آلمان به کمک دانش میکرو الکترونیک دارای پیام همه چیز روبراه



تنوع در تکنولوژی هوافضائی دست متخصصین این رشته را برای طرحهای نوین باز گذاشته است. یکی از این کارهای نوین طراحی هواپیمای یک موتورهای است که در دو حالت مستقیم و وارونه میتواند بلند شده و بنشیند. هواپیمای مذکور موسوم به PHS 800 فقط هنگامی که وارونه بنشیند خروج تاراحت کننده ای را برای سرنشین خود دارد ولی نجات دهنده جان وی در مواقع اضطراری با استفاده از چرخهای زاپاس میباشد.

هواپیمائی که در دو حالت بلند شده و می نشیند.



لباس فضائی سال ۱۹۹۰

غیر قابل انعطاف بودن لباسهای فضائی همیشه مشکل بزرگی برای فضانوردان جهت کار در فضا بوده است و این اشکال طراحان این نوع لباسها را برآن داشته است که لباسهای فضائی جدیدی که قابلیت انعطاف بیشتری داشته باشد طرح نمایند. یک نمونه از این لباسهای فضائی که در ایستگاههای فضائی آمریکا در سالهای ۱۹۹۰ به بعد مورد استفاده قرار خواهد گرفت توسط *James Stewart* طرح ریزی شده است.

این لباس فضائی که موسوم به *Advanced Mobility* است

ممیانشد به فضانوردان قابلیت حرکت بیشتر در قسمت شانه ها، بازوها و دستها با استفاده از اتصالات پیشرفته حلقوی و مواد اصطکاک میدهد.

برای پوشیدن این لباس فضائی فقط ۱۰ الی ۱۵ دقیقه وقت لازم است در صورتیکه برای پوشیدن نوع فعلی آن حدود یکساعت وقت لازم میباشد.

تهیه و تنظیم:

محمود نادری

دانشجوی

مهندسی

هواپیما

عامل الوده کننده تزریقات وریدی کشف شد.

در ادینبورگ، پزشکان يك بیمارستان کودکان، متفقاً توجهشان نسبت به ذرات خطرناکی جلب شد که موجب آلودگی تزریقات داخل وریدی می شوند. در میان این آلوده کننده ها علاوه بر ذرات ذره بینی لاستیک، پلاستیک، رشته های سلولز و غیره ذرات بسیار ریز شیشه نیز تشخیص داده شده است. آزمایشات آنها نشان داد که چگونه زمانی که به منظور تزریق، سر شیشه های آمبول شکسته شده، ذرات شیشه به داخل دارو ریخته می شوند و همین ذرات ممکن است همراه دارو تزریق شده و موجب *Vascular occlusion* (انسداد عروق)، *Embolism* (انسداد ناگهانی شریان یا ورید بوسیله لخته خونی که بدان نقطه آورده شده است) و *Septicemia* (گندیدگی خون بواسطه ورود میکروبهای بیماریزا به خون و تکثیر و ایجاد گندیدگی در آن) شوند. عکسهایی که به گزارش پزشکان ضمیمه شده، ذرات ریز و معلق شیشه را در آمبول های تزریقی به وضوح نشان می دهد. آنان دریافتند که ذرات آزاد شیشه از مجرای سوزن شماره ۱۹ میتوانند عبور کنند اما در مورد سوزن شماره ۲۱ چنین امکانی وجود ندارد. پرواضح است که ذرات بزرگتر انسان را بیشتر در معرض خطر قرار می دهند تا ذرات میکروسکوپی، و این پزشکان را بیشتر نگران می ساخت. بخصوص در مورد کودکان بیماری که مصونیت ندارند و یا آنانی که مجبور به استفاده از سرم به مدت طولانی می باشند این نگرانی به چند برابر افزونی می یافت.

ممکن است تصور شود که محفظه های پلاستیکی راه حل خوبی برای این مشکل باشد. ولی پزشکان خاطرنشان ساختند گرچه پلاستیک مانند شیشه ذرات بزرگ ایجاد نمی کند اما ذرات میکروسکوپی بیشتری تولید می نماید.

در گزارش توصیه می شود که برای رفع خطر این ذرات آلوده کننده از فیلترهای *Micro-pore* که دارای منافذ بسیار ریزی هستند استفاده شود. این فیلترها را می توان در نولک *intravenous cannula* که لوله ای پارک است و برای داخل و خارج کردن مایع به درون رگ به کار می رود و یا در انتهای *inflation set* که سیستم تزریق محلولهایی نظیر آب نمک در رگ می باشد، نصب نمود. شرط بسیار جدی در استفاده از این فیلترها اینست که نولک سوزن یا بست دقیقاً در قسمت میانی رگ قرار گیرد.

به این ترتیب این پزشکان سرانجام توانستند راه مبارزه با آلودگی تزریقات وریدی را بیابند.

نقل از مجله *Middle East Health* مارس

۱۹۸۶

پیش گیری سکته قلبی عملی است

آخرین نتایج وسیع ترین مطالعات پیش گیری امراض مربوط به رگهای عضله قلب (کرونر) منتشر شد. این مطالعات به نام «essai OMS» روی ۷۰۰۰۰ بیمار طی ۶ سال انجام شده است. بنابر نتایج حاصله، خطر سکته قلبی و مرگ مربوط به آنرا، با اتخاذ تدابیر بهداشتی - تغذیه ای ساده مبارزه با افزایش چربی و فشارخون، اجرای فعالیت بدنی منظم و ترک دخانیات، می توان به مقدار قابل ملاحظه ای کاهش داد.

سردرد (میگرن) و somnombule

بهترین برای مصرف دارو

انسان ایستاده و انسان خوابیده دارای عکس العمل مشابه در مقابل خوردن دارو نیستند. این امر در مورد اشخاص مسن بیشتر صادق است. به منظور جلوگیری از خطراتی که در اثر باین رفتن دوا درمری وجود دارد، قرصها و کپسولها، حتی هنگام شب باید در وضعیت قائم خورده شوند. بنابر مطالعاتی که انجام شده، درآثر ماندن دارو، بیش از يك ساعت درمری، مخاط مری تحريك شده و به علت تاخیری که در جذب دارو ایجاد می شود تاثیر آن کاهش می یابد.

موشك جدید فرانسه

موشك جدیدی به نام ASMP (موشك هوا به زمین با برد متوسط) که روی هواپیمای جنگی میراژ ۴ و میراژ ۱۴ نصب می گردد وارد تسلیحات ارتش فرانسه شد. موشك ASMP مجهز به کلاهك گرما هسته ای (thermo-nuclear) به قدرت ۳۰۰ کیلوتن، و دارای ۵/۳ متر طول، يك متر قطر و ۸۴۰ کیلوگرم وزن است. پشرانی آن توسط يك موتور پارتونی تامین شده و قادر است بعد از ۵ ثانیه به سرعت ۲ ماخ و سپس به ۲/۳ ماخ (۲۵۰۰ کیلومتر در ساعت) برسد. برد ASMP بین ۱۰۰ تا ۲۵۰ کیلومتر است.

تحریم برنامه های کامپیوتر فرانسه در آمریکا

شرکت Amex Mar Keting توزیع کننده برنامه های کامپیوتری در ایالات متحده آمریکا به بهانه این که دولت فرانسه با عبور هواپیمای آمریکایی که قصد بمباران کشور لیبی را داشتند - از فضای فرانسه مخالفت نموده، از توزیع برنامه های کامپیوتری ساخت فرانسه در آمریکا خودداری کرد!!

ویدئوی کوچک برای همراهی در مسافرت

يك شركت ژاپنی اقدام به ساختن اولین ویدئو متراکم از نوع VHS با تصویر لحظه ای «snap shot» و زمان بخش يك ساعت نمود. سیستم VHS رایج ترین سیستم در جهان است و از سال ۱۹۷۷، ۱۰۰ میلیون ویدئو با این سیستم در جهان ساخته شده است. ویدئوهای متراکم برای استفاده های خاص از جمله همراهی در مسافرت بیش بینی شده اند. ویدئوی متراکم ۲۲۰۰۰۰ بین ژاپن قیمت گذاری شده، و مشخصات آن به شرح زیر است:

- ۱- وزن ۱/۳ کیلوگرم
- ۲- مدت بخش برای يك کاست متراکم ۶۰ دقیقه
- ۳- تنظیم خودکار رنگ تصویر
- ۴- کنترل خودکار iris
- ۵- شاخص های خطا را دهنده از جمله نورکم، باطری ضعیف و تنظیم بالانس
- ۶- قاب و ریشو، قرقره چرخان سریع به جلو و عقب
- ۷- ورودی صدا و تصویر

قطارهای مغناطیسی تسخیر آینده را آغاز کرده‌اند

تعدادی از شرکتها که شرکت قطار مغناطیسی با مسئولیت محدود را ایجاد کرده‌اند، امیدوارند که بتوانند به اهداف گفته شده دست یابند. با قطار مغناطیسی هم چنین صرفه جویی‌هایی نیز خواهد شد: سیستم واگنهای کوچک، در ساعاتی که مسافر کمتری وجود دارد، همچنان می‌تواند در فواصل زمانی کوتاه، نقل و انتقال مسافران را انجام دهد، زیرا از یک سو متخارج پرسنل ندارد و از سوی دیگر حرکت واگنهای سبک، انرژی کمتری مصرف می‌کند. بزرگی واگنها می‌تواند به نسبت شرایط متفاوت باشد. برای برلین واگنی به طول حدود ۱۲ متر با ۲۴ محل نشستن و ۶۴ محل ایستاده در نظر گرفته شده است. در ساعات پر رفت و آمد حداکثر دو واگن ۷۰ نفری به یکدیگر نصب خواهد شد. متخصصان معتقدند که در یک سیستم کاملاً اتوماتیک، استفاده از واگنهای کوچک با فواصل کمتر، با صرفه‌تر از واگنهای بزرگتر است. برای حفظ ارتباط مسافران با مرکز هدایت قطار مغناطیسی یک سیستم ارتباطی در نظر گرفته شده و راه رفتن بر روی ریلها مطلقاً خطری در بر ندارد.

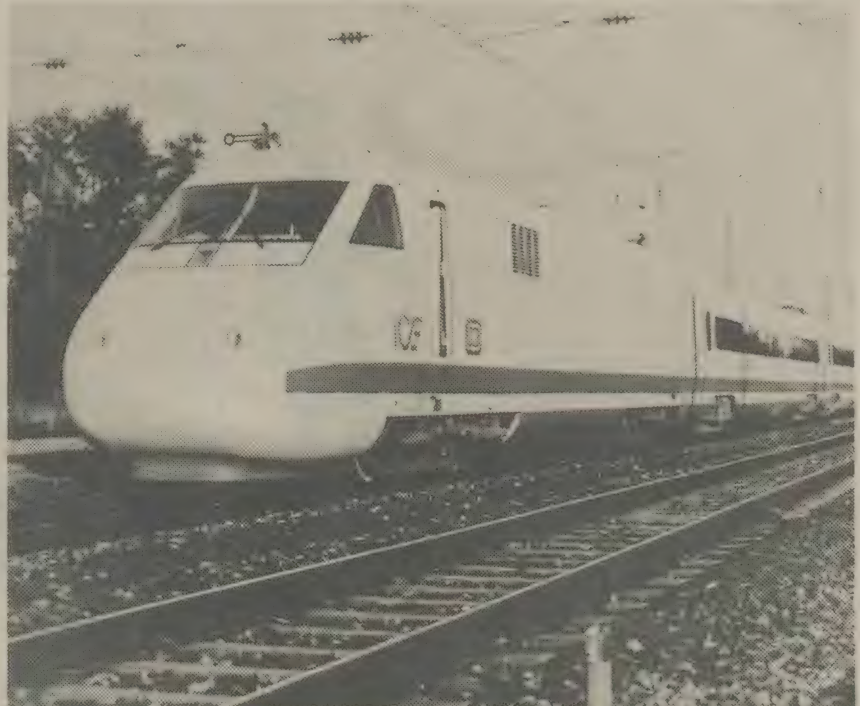
بنجره‌های بزرگ که تا پانین واگن می‌رسند و درهای بزرگ کشونی، طرح نیز مدرنیزه شده است. این واقعیت که علاوه بر تمام خصوصیات فوق، قطار مغناطیسی بدون صدا حرکت می‌کند، بر جذابیت آن می‌افزاید.

بیشگامان این پروژه امیدوارند که کوشش آنها مورد توجه قرار گیرد.

پورشه به هوا میرود

اشتوتگارت - پورشه به هوا می‌رود. موتور مدل ۹۱۱ پورشه موفق شده است پروازی ۱۰۰ هزار کیلومتری را پشت سر بگذارد. این موتور محرکه که در یک هواپیمای کوچک با چهار سرنشین نصب شده بود، می‌تواند از بنزین هواپیما و یا بنزین معمولی اتومبیل استفاده کند و شرایط مختلف اقلیمی و آب و هوایی را تحمل نماید. از یخبندان آلاسکا، تا گرمای کویری و رطوبت زیاد مناطق حاره، آزمایش طولانی پرواز با موتور پورشه شش ماه از ۱۰ ژوئیه تا ۱۶ ژانویه به طول انجامید. در مجموع هواپیمای با موتور پورشه همراه دو خلبان ۶۰۰ ساعت در آسمان بود، و ۳۰۰ پار فرود آمد و صعود کرد. موتور هواپیما برای این سفر جمعا ۲۳۰۰۰ لیتر بنزین مصرف کرد و از فراز ۵۰ کشور پرواز نمود. طولانی‌ترین مسیر ۱۷۰ ساعت به طول انجامید و بین جزایر مارشال در اقیانوس آرام تا هونولولو در هاوایی انجام گرفت.

پورشه در ماههای آینده چند دستگاه از موتورهای با قدرت ۲۱۲ اسب (۱۵۶ کیلو وات) خواهد ساخت که با بنزین بدون سرب و کاتالیزاتور حرکت خواهد کرد. این موتورها در اختیار سازندگان هواپیماهای کوچک برای آزمایش قرار خواهد گرفت. کارخانه پورشه امیدوار است بتواند بازار خوبی برای هواپیماهای خود بیابد. این امیدواری به ویژه پس از پرواز به دور جهان با موتور مطمئن و کم صدا و کم مصرف افزایش یافته است.



مسیر قرار داده شده‌اند. در این سیم بیچها میدانی متحرک ایجاد می‌شود که واگن لغزنده را بر روی ریل حرکت می‌دهد. از همین رو مسیر حرکت به قطعات نسبتاً کوچکی تقسیم شده است. سرعت واگن بر روی این قطعات با تغییرات فرکانس و شدت جریان میدان متحرک از خارج کنترل می‌شود. در عین حال یک سیستم اتوماتیک وظیفه دارد، انتقال از قطعه‌ای به قطعه دیگر را تحت همان شرایط الکتریکی فراهم سازد. و به این ترتیب انتقال را بدون خدشه انجام دهد.

این تقسیم مسافت به قطعات، از نظر اقتصادی نیز بسیار با صرفه است، در قسمتهایی که به دلیل افزایش ارتفاع، سرعت، ترمز و شیب زیاد، نیروی بیشتری نیاز است، می‌توان سیم بیچها را با قدرت بیشتری نصب نمود. فقط در قسمتهایی که واقعا به نیروی زیاد نیاز است، نصب دستگاههای پیچیده‌تری ضرورت می‌یابد. به این ترتیب استفاده از قطار مغناطیسی کاملاً اتوماتیک است. بدون راننده و هیچ پرسنل دیگری حرکت می‌کند. این امر از یک رو امنیت قطار را میسر می‌سازد و از سوی دیگر، قطارها با حرکت منظم در پی یکدیگر لحظات انتظار برای رسیدن قطار بعدی را کاهش می‌دهند. بهر حال بیروان این پروژه، شرکت قطار شهری برلین و

اینکه شهرهای بزرگ آمریکا اکنون علاقمندی زیادی به پروژه قطارهای مغناطیسی نشان می‌دهند، ناشی از اقدامات و تحقیقات موفقیت آمیز محققین و طراحان وزارت تحقیقات و تکنولوژی جمهوری فدرال آلمان است. در حالی که اولین نمونه‌های قطار مغناطیسی بر روی ریلی به طول ۶۰۰ متر مورد آزمایش قرار گرفته است، ساختمان دوم ریل به تدریج آغاز می‌شود. در سال ۱۹۸۷ می‌بایست جمعا ساختمان ریلی به طول ۱/۵ کیلومتر به پایان برسد و در سال ۱۹۸۸ رفت و آمد منظم قطار مغناطیسی بر روی این ریل آغاز گردد.

اولین نمونه قطار ۱۲ متری این سیستم جدید که فقط نصف یک واگن مترو وزن دارند، بر روی یک مسیر کاملاً جدید حرکت می‌کنند که هم می‌توان آنرا در ارتفاع زیاد و هم هم سطح زمین بنا کرد و ساختمان آن در هر حال به تجهیزات گسترده‌ای نیاز ندارد. واگنها بر روی این مسیر توسط یک میدان مغناطیسی دائمی در حال تعادل حفظ می‌شوند. یک اهرم ساده فاصله واگنها با ریل را بین ۱/۵ تا ۳ سانتیمتر تنظیم می‌کند.

این مغناطیس‌ها در عین حال بخشی از نیروی محرکه واگن را نیز تشکیل می‌دهند: محرک میدان مغناطیسی طوری بنا شده که سیم بیچهای الکتریکی آن بر روی



این اتومبیل به نام «Centomobil» برای برنامه تلویزیونی جشنواره یکصدمین سال اتومبیل در شهر اشتوتگارت ساخته شده است.



منبعد يك نیروی نامرئی کالسکه ها را که تاکنون توسط آب کشیده می شدند به جلو می برد. موتور يك میلندر، با آب خنک می شود، حداکثر سرعت ۱۶ کیلومتر در ساعت



«Solarmobil» نام این «پیکان نقره فام خورشیدی» که فقط با باتریهای خورشیدی کار می کند و حداکثر سرعت از ۷۰ کیلومتر در ساعت است.

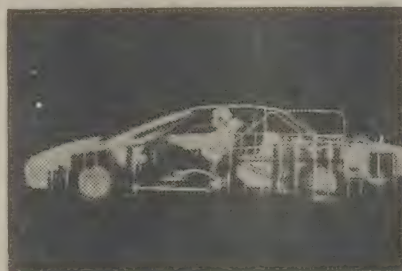


شصتمین سال شرکت هواپیمایی لوفت هانزا (بالا) هواپیمای معروف Ju-52 که از سال ۱۹۳۳ در شرکت مزبور کار می کرد (پائین) «ارباس» ۳۹۰۱ يك جت مدرن امروزی

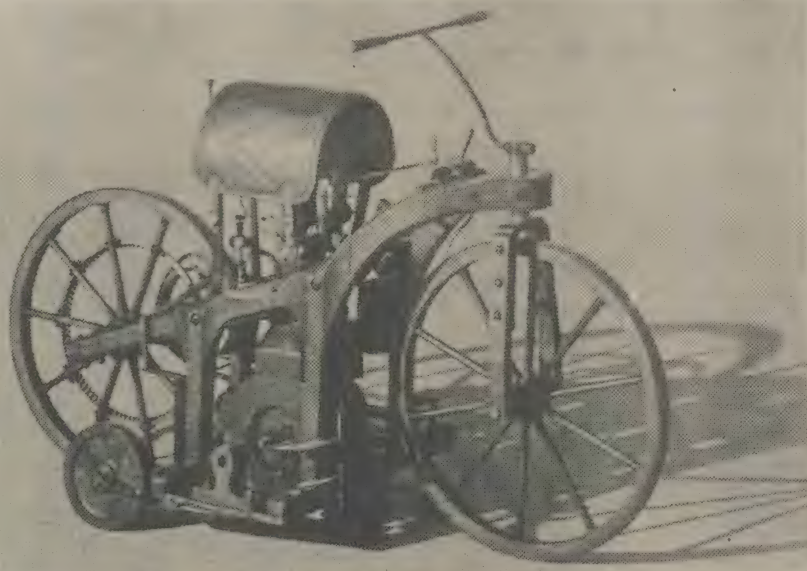
با این خودروی موتوردار بود که در سال ۱۸۸۶ در سر کارل بنز عقیده انقلابی ساختن وسیله نقلیه جدید موتوری افتاد.



این اولین «هواپیمای اردکی» (Speed Canard) جهان با قدرتی برابر ۱۶ اسب و سرعتی برابر ۳۰۰ کیلومتر در ساعت است. این هواپیما را شرکت ژیروفلاگ در شهر پادن یادن ساخته است. صفت اردکی بدین منظور به این هواپیما داده شده زیرا ملخ‌های آن در عقب آن قرار دارد.



اتومبیل آینده در حال ساخته شدن است. مافوق سبک



نمونه‌ای از اولین موتورسیکلت جهان که در سال ۱۸۸۵ توسط شخصی به نام Gottlieb Daimler در شهر Cannstatt نزدیک شهر شتوتگارت ساخته شد.

قطار مغناطیسی

«ترانس رایپد»

در آمریکا

میلیون مسافر را در مسیر فوق جابجا کرد. هزینه ایجاد این پروژه سر به میلیارد ها مارك می زند. شرکت قطار مغناطیسی آلمان اما امیدوار است که بعد از شرکت در نمایشگاه جهانی «وان کوور» در کانادا که تا ماه اکتبر سال جاری ادامه خواهد داشت، بتواند قراردادهای بیشتری امضاء کند. در جمهوری فدرال آلمان نیز قرار است، ایجاد خط قطار مغناطیسی بین کلن - دوسلدورف و فرانکفورت مورد مطالعه قرار گیرد.

«ترانس رایپد اینترناسیونال» معتقد است که به دلیل خصوصیات توپوگرافیک منطقه ای که ایجاد قطار مغناطیسی برای آن در نظر گرفته شده و امکانات این سیستم برای عبور از ارتفاعات بالا، و پیچ های تند ایده آل است. قطار مغناطیسی که با سرعتی معادل ۴۰۰ کیلومتر در ساعت و حتی بیشتر حرکت خواهد کرد، قادر خواهد بود، مسیر ۵۰۰ کیلومتری مزبور را با ۱۶ ایستگاه میان راه در ۲/۵ ساعت طی نماید. از طریق این سیستم می توان در هر سال ۸

بعد از اینکه مقامات دو شهر لوس آنجلس و لاس وگاس، موافقت اصولی خود برای ایجاد يك خط قطار مغناطیسی را اعلام کردند، شرکت قطار مغناطیسی آلمان اکنون امیدوار است بتواند قرار داد ایجاد مسیر دیگری را نیز کسب کند. به طوری که شرکت قطار مغناطیسی که بخش بازاریابی بین المللی آن «ترانس رایپد اینترناسیونال» نامیده می شود، اطلاع می دهد که ساختمان خطی بین فیلادلفیا تا پیتزبورگ از طریق هریس بورگ مورد مطالعه قرار گرفته است. مدیر

امر هندوستان و سازمان جهانی خوار و بار کشاورزی (فانو) در دهلی نو، يك قرارداد همکاری جمع آوری داده های زراعی برای سیاست گذاری در زمینه کشاورزی و منابع طبیعی به امضاء رسانیدند. برپایه این قرارداد چند تن از کارشناسان فانو بمدت ۳ تا ۴ ماه از هندوستان بازدید و در این مدت، امکان استفاده از سیستم های کامپیوتری این سازمان را برای برنامه ریزی و تجزیه و تحلیل اطلاعات ورد ارزیابی قرار می دهند. در خلال این برنامه گروهی از پرسنل محلی نیز برای پردازش داده های تولید تحت تعلیم قرار خواهند گرفت.

واحد نمونه از کامپیوتر نوری در آزمایشگاه «بل» در دست ساختمان است. طراحان کامپیوتر در تلاش دست یابی یا بهبود بخشیدن به روشهای محاسباتی کاملاً مدرنی هستند که آن را پردازش موازی و با همزمان می نامند. هم چنین دکتر «هنری کالفید» که يك پژوهشگر کامپیوتر نوری است گفته است بهترین چیزی که در آینده باید در انتظارش بود بیدایش يك رده كاملاً جدید محاسبه است که بوسیله کامپیوترهای نوری ممکن خواهد شد.

خانه فردا

* کارشناسان و پژوهشگرانی که در زمینه کامپیوتر کار می کنند یا ساخت کامپیوتر خانگی تازه ای بنام «خانه فردا» توانسته اند وسیله ای برای کنترل وسایل منزل از جمله شور چراغها و حرارت در اختیار افراد عادی جامعه و بویژه خانه دارها قرار دهند. این وسیله قابل نصب به سیستم تلفن های سکه ای نیز هست.

کامپیوتر و کشاورزی

* کشور هندوستان در صدد است با استفاده از کامپیوتر به کشاورزی پیشرفته تری دسترسی یابد. برای دست یابی به این

تحول تازه

* بگفته برخی از پژوهشگران که در زمینه کامپیوتر فعالیت می کنند تحول تازه ای در راه است و در آینده ای نه چندان دور شاهد کامپیوترهای نوری خواهیم بود. هم اکنون يك



پرواز «کندور» بایک سفر زیارتی آغاز شد

هوانی چارتر در جهان تبدیل شد. اعتماد مسافری کندور، هنوز حفظ شده است. در سال گذشته شرکت کندور موفق شد به عنوان اولین شرکت هواپیمایی چارتر آلمان سه فروند هواپیمای ایرباس - ۳۱۰ بخرد. کندور هم اکنون به ۶۰ مقصد در ۱۵ کشور پرواز می کند. از زمستان سال گذشته پرواز به کاتماندور در نپال نیز در برنامه پرواز این شرکت قرار گرفته است.

ارقام نجومی حاکی از تلاش کارکنان شرکت کندور است. در طول ۳۰ سال گذشته مسافری این شرکت جمعا ۵۷۳ میلیون کیلومتر پرواز را طی کرده اند. این مسافت ۷۴۷ برابر مسافت زمین به کره ماه و برگشت و دو برابر مسافت کره زمین به خورشید و بازگشت است. اما این ارقام بزودی با توجه به علاقمندی آنها به مسافرت به زودی بشت سرگذاشته خواهد شد.

شناسی اعتماد آنان را جلب کند. از ارقامی که توسط شرکت کندور به مناسبت سالروز تاسیس آن منتشر شده می توان پیشرفتهای سرسام آور این شرکت را در طول ۳۰ سال گذشته دریافت. از اولین پرواز کندور در سال ۱۹۵۶، دقتاده سال و هفت ماه طول کشید تا به يك میلیون مسافر در هواپیمای این شرکت خیر مقدم گفته شود. در تابستان ۱۹۸۵ تنها فقط سه ماه طول کشید تا کندور بتواند يك میلیون مسافر را جابجا کند.

در حالی که در سالهای اول تاسیس کندور، نقاط نزدیک در دریای مدیترانه برای توریست های آلمانی جذاب بودند، در اواسط سالهای ۶۰، مسیرهای دوری مانند کنیا، سریلانکا، تایلند، و اهداف دیگر در دریای کارائیب مورد توجه قرار گرفتند. «کندور» برای پاسخگویی به نیاز مسافران، اقدام به خرید هواپیمای بزرگ کرد و در سال ۱۹۷۴ به بزرگترین شرکت

فرانکفورت - در ابتدا يك سفر زیارتی به ارض مقدس در برنامه قرار گرفت. سه هواپیمای موتوردار از نوع «ویکروایکینگ»، هریک ۳۶ سرنشین که متعلق به شرکت خدمات هوانی آلمان - با مسئولیت محدود بود، در سال ۱۹۵۶ مسافری آمریکایی را به تل آویو برد. این سفر آغاز يك صعود بی سابقه بود. شرکت هوانی که در آن زمان فقط ۲۳ کارمند داشت، در عرض چندسال به بزرگترین شرکت هوانی چارتر آلمان برای سفرهای تعطیلات تبدیل گردید. در تمام فرودگاههای مهم مراکز توریستی جهان، هواپیمای خاکستری - نقره ای رنگ «کندور» مشاهده می شوند. شرکت «کندور» که نام خود را از پرنده عظیم الجثه آمریکایی جنوبی گرفته، از سال ۱۹۶۱ به عنوان شرکت دختر لوفت هانزا در نزدیکی فرودگاه فرانکفورت تاسیس گردید و بزودی موفق گردید با ایجاد امنیت برای مسافری و وقت

پاسخی به چند نقد

با مخاطبین آشنا...

شده اند. مضافاً بر اینکه شما معتقدید برای پدر و مادر تکلیفی و حکمی بوده که چون مخالفت کرده اند گناه کارند ولی برای فرزندان قانون و حکمی نبوده است؟ این از عجب است.

ج: اما به آقای دکتر محمود بهزاد عرض میکنم.

۱- نوشته شما خالی از تناقض و اهانت و تخیل نیست، که با مروری دوباره برایتان روشن خواهد شد، و ما فعلاً از آنها صرف نظر میکنیم.

۲- آخر بنده خدا، صفحات ۱۱ و ۱۲ شماره ۱۵ که قسمتی آیات قرآن و روایات معصومین است و شما نوشته اید این دو صفحه سرابا دروغ و مغرضانه است و قسمتی هم نقل نظرات دانشمندان زیست شناسی و مورخ است که کتب و مراجع آنها در باور قی مذکور است و شما نوشته اید، اینها نادرست و الوهه است، راستی فکر نمی کنید، شما از نوعی فشار روحی و اضطراب فکری، رنج میبرید.

۳- اگر منظورتان از «تنوری تکامل» معنای عام کلمه است و ناظر به سیر تکاملی جهان هستی میباشد، که این يك قانون است نه تنوری و از نظر دینی و علمی غیر قابل انکار و بی نیاز از آزمایش و تأیید خواهد بود، ولی اگر منظورتان از «تنوری

در بی درج تلخیص مقاله اینجانب در شماره ۱۵ مجله علمی تحت عنوان «نظریه جدید پیرامون تکثیر نسل نخستین انسان» تأیید و تشویق یا تنقید و اعتراضاتی واصل گردید که بدینوسیله پاسخگویی میشود. و امید است با برخورد عقائد و نظرات، حقایق روشنتر و قواعد مکشوف گردد، ولی از آنجا که در شماره ۱۷ آن مجله، اعتراضاتی به مقاله یاد شده، منعکس شده، توضیحات زیر ضروری بنظر میرسد.

الف: آقای عبدالله کشاورزی از گرگان را به چند نکته، متذکر میشود.

۱- بلی این يك نظریه جدید شخصی است و بدینجهت هیچیک از مفسران و مورخان، تاکنون بدان توجه ننموده اند. مانند تمام نظرات علمی دیگر که در ابتداء مسبق به سابقه نیست، و بعنوان يك کار تحقیقی تازه و ارزشمند تلقی میشوند. ۲- کتاب خلقت انسان نوشته آقای سبحانی، در همان سالهای انتشار همراه با ایرادات و اشکالات مهمی که مفسر بزرگ مرحوم آیه الله علامه طباطبائی بر آن نوشته اند، دقیقاً مطالعه شده است. که قسمتی از ایرادات به کتاب مذکور را می توانید در ج ۲۵/۱۵ و ۲۶ و ۲۷ و ج ۳۸/۳۴ و ۴۰ و ج ۳۹/۳۴ و ج ۳۶/۲۹۸ و ج ۲۲/۵ و ج ۳۵/۲۹ و ج ۲۲/۲۳ و ج ۲۸/۱۱ تفسیرالمیزان ملاحظه فرمایید.

۳- کاربرد دو کلمه «فرضیه» و «نظریه» متفاوت است. فرضیه عبارتست از نخستین پیشنهاد آزمایشی مبتنی بر حدس و گمان و نظریه «تنوری» یعنی مجموعه تعریفهای مدون و منظم از پدیده هایی که برآمده از همبستگی متغیرهای مربوطه باشد، بعبارت دیگر فرضیه، تبیین موقت وقایع و باصطلاح پیش نویس قانون است که پس از آزمایش و تجربه و تأیید، بعنوان نظریه ارائه میگردد. جنابعالی این هردو واژه را بایک کاربرد در نوشته خود، ذکر کرده اید، رجوع کنید به، شناخت روش علوم از فلسفین شاله ترجمه یحیی مهدوی ص ۱۰۳ و ۱۰۴ و ۱۰۵ و متدولوژی از رضابوحامد ص ۴۵ و ۴۶ و روشهای تحقیق از مریم سیف نراقی استادیار دانشگاه آزاد و عزت الله نادری استاد یار دانشگاه تربیت معلم صفحات ۱۸ تا ۸

ب: نظر آقای دکتر محمود رهنما «طباطبائی» را نیز بچند مطلب معطوف میداریم

۱- تعریفی که از هرمافرودیسیم Hermaphrodisme در مقاله ذکر شده بود، در کتابهای مربوطه مذکور است از جمله در کتاب زیست شناسی عمومی از انتشارات مرکز دانشگاهی ص ۸۹ چنین آمده است «در بعضی از موجودات زنده مانند حلزون هردو نوع یاخته جنسی وسیله يك فرد ساخته میشوند. این نوع موجودات رانر ماده یا هرمافرودیت می نامند و به چنین حالتی نر ماده گوی یا هرمافرودیسیم گویند» و در کتاب نظری به طبیعت و اسرار آن نوشته لئون برتن ص ۱۶۵ آمده که «در نر مادگان و میتلایان به هرمافرودیت که اجتماع غده های جنسی تر و ماده در يك فرد است، باروری تخمک بدون عمل آمیزش اتفاق می افتد». امید است از این پس بی مطالعه و دست به نقد و اعتراض نزنیم.

۲- آیا این سخن منطقی و علمی است که بگوئیم چون پدر و مادری گناه کرده اند، فرزندان نیز مجاز به گناه خواهند بود بعلاوه چه اصراری دارید که بگوئید فرزندان مرتکب گناه

* مجلات و نشریات رسیده

- * امیرکبیر (نشریه علمی و مهندسی دانشگاه صنعتی امیرکبیر (شماره ۳))
- * پیک ریاضی (نشریه دانشکده ریاضی دانشگاه صنعتی اصفهان (شماره دوم))

* مطالب شما دریافت شد

- * دانشگاه رازی باختران: دکتر برهنم موقت
- * دانشگاه صنعتی شریف: شاهین مقصودی
- * دانشگاه شیراز: محمدجواد حافظی
- * دانشگاه تبریز: دکتر غلامحسین تسبیحی
- * ماسال: کامیار عابدی
- * دانشگاه تبریز: ذبیح ... خلی - محمد وفادار افشار
- * دانشگاه تبریز: ذبیح ... خلی - محمد وفادار افشار
- حسین نعیمی

در شماره ۱۸ تصحیح شود

- صفحه ۱۳ - ستون دوم «تیرستور» صحیح است.
- صفحه ۱۳ - پانویس شماره ۱۱ بدینصورت تصحیح شود «Schutzkleinspinnung»
- صفحه ۱۳ - ستون سوم، سطر ۱۷ از باینین بجای لوله «لوچه» صحیح است

- صفحه ۱۱ و ۱۲ - عنوان مقاله «ترانسفورماتور» صحیح است
- صفحه ۱۱ - زیرنویس شکل ۲۰۱ جایجا شده است
- صفحه ۱۲ - ستون اول سطر ۵ از باینین «خازن الکترولیتی» صحیح است

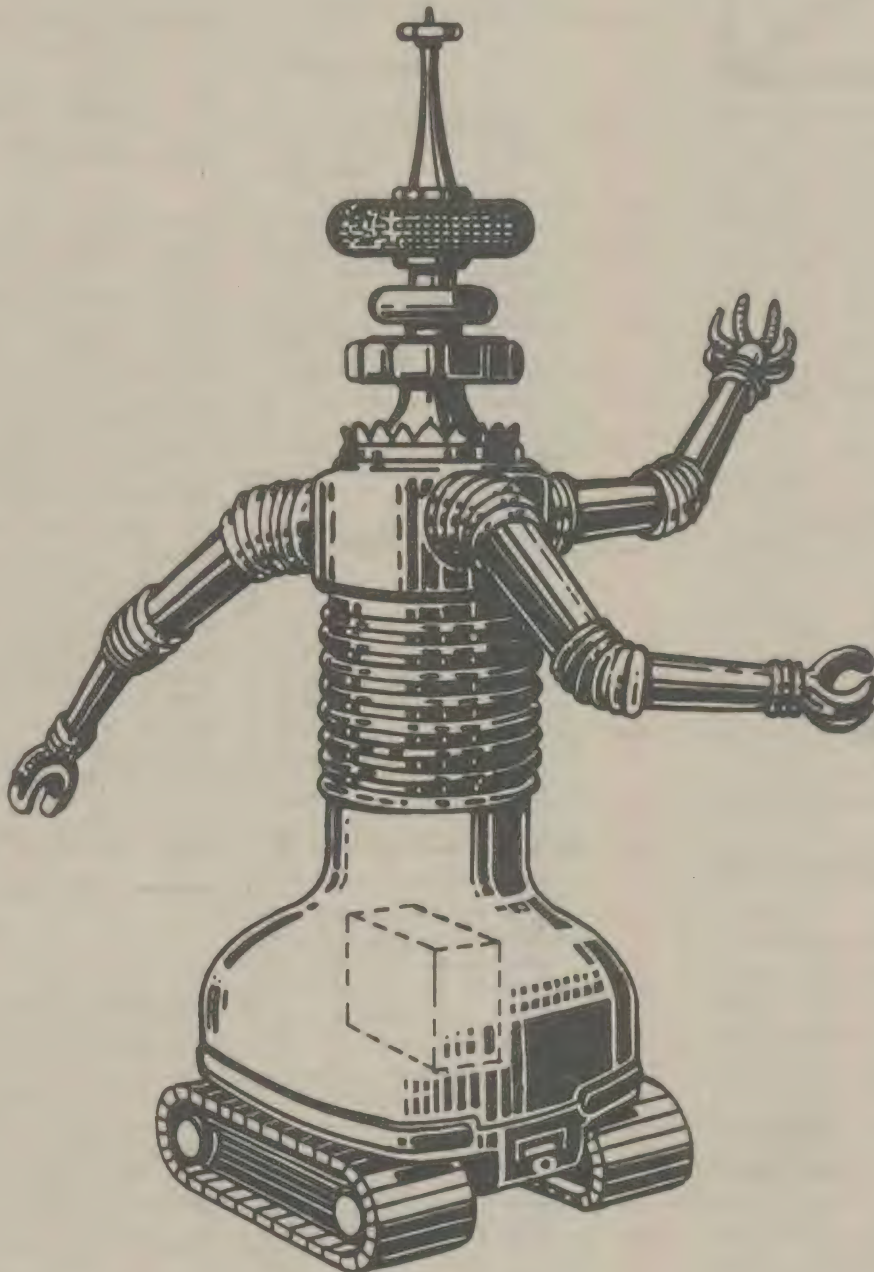
* نامه های شما دریافت شد.

- * تهران: غلامرضا لطیف شگاهی - سعید شیخ خطیبی - علیرضا منزوی - محمدرضا نصرتی
- * اهواز: سعیدبورا حسینی - محمد آل محراب
- * توسیرکان: حسین شمس الهی
- * شوشتر: محمد وکیل

SciENTiFic Journal
Of Ettela'at Newspaper

ETTELA'AT_E_ELMi

Vol.1-No19-July 24. 1986



سرپرست اداره کل مخابرات آذربایجان شرقی در یک گفتگوی اختصاصی با «اطلاعات» اعلام کرد:

بزرگترین مرکز مخابراتی بین شهری ایران تادوماه دیگر در تبریز راه اندازی می شود

طی ۳ سال آینده چهل هزار
شماره تلفن جدید در تبریز
واگذار خواهد شد
۴ مرکز جدید تلفن خودکار در
شهر تبریز در دست احداث است

بازراه اندازی ۲ مرکز مخابراتی
بین شهری در تبریز واردبیل
ارتباط بین شهری کلیه شهرهای
استان که دارای تلفن هستند با
شهرهای دیگر برقرار می شود

این مرکز استانهای آذربایجان
شرقی و غربی ، باختران ،
کردستان و ایلام را تحت پوشش
قرار خواهد داد
در صفحه ۴

کلنگ ساختمان مرکز
تلفن ۲۰ هزار شماره ای
تبریز به زمین زده شد
در صفحه ۴

شهردار بناب در گفتگو با اطلاعات :

میدان جدید میوه و تره بار بناب بایش از ۱۰۰ مغازه بزودی مورد بهره برداری قرار می گیرد

تأپایان سال جاری ۱۵۰۰
انشعاب جدید آب در بناب به
مقتضایان واگذار می شود

احداث آن نیز از استانداری اخذ شده است که در اولین
فرصت عملیات ساختمانی آن شروع خواهد شد در نتیجه
مسافران ترمینالهای شمال ، جنوب و شرق شهر از این
محل به نقاط مختلف کشور مسافرت خواهند کرد .
شهردار بناب در بخش دیگری از سخنانش به ایجاد
میدان جدید تره بار در این شهر اشاره کرد و افزود : این
میدان با بیش از یکصد باب مغازه ایجاد می شود و در حال
حاضر بیش از ۹۰ درصد از عملیات ساختمانی آن به پایان
رسیده است که در تابستان جاری مورد بهره برداری قرار
خواهد گرفت و یکی از بزرگترین میدانین تره بار استان
به شمار می رود .

وی درخصوص اقدامات انجام شده برای رفع مشکل
کمبود آب گفت : با حفر یک حلقه چاه و وصل آن به
شبكة و با راه اندازی منبع زیرزمینی ، یک هزار مترمربعی ،
که تا پایان سال جاری می توانیم به مقتضایان آب ، ۱۵۰۰
انشعاب جدید واگذار نمایم .

وی همچنین در مورد پوشش انهار داخل شهر گفت:
به منظور جلوگیری از هرگونه خطر احتمالی و حفظ بهداشت
محیط ، شهرداری با تأمین ۲۵ میلیون ریال اعتبار بطور
فوری اقدام به کنارسازی و پوشش رودخانه ها و انهار
کرده است لذا از مردم انتظارگ منطقه تقاضا داریم برای
اجرای هرچه سریعتر این طرح از هیچگونه کم و کاهیهایی
با ما دریغ نکنند .

برادر قادری شهردار بناب در پایان بخش سخنانش
به عملیات خیابانکشی (خاکبرداری و تسطیح) کردیدی
داخل شهر اشاره کرد و گفت : با اجرای این طرح ازجنب
گلشن امام حسن (ع) تا تقاطع بلوار دانشگاه آزاد اسلامی
خیابانکشی می شود. در ضمن کار احداث بلکوبی جای
و امتداد بلوار دانشگاه تا سراهی بناب - عجیشیر تا
همراه امسال به اتمام خواهد رسید .

سرپرست جدید اداره کل ارشاد اسلامی آذربایجان شرقی منصبوب شد

تبریز - خبرنگار اطلاعات: خبرگاراناطلاعات:
از سوی حجت الاسلامدکتر
محمد خاتمی وزیر
ارشاد اسلامی - برادر
محمود رنجبر فخری به
سمت سرپرست اداره کل
ارشاد اسلامی استان
آذربایجان شرقی منصوب
شد.
برادر رنجبرسرپرست
جدید ارشاد اسلامی
آذربایجان شرقی
عهده داشت.

سمینار ستادهای پشتیبانی جبهه و جنگ شهرهای جنوبی آذربایجان غربی در منطقه حاجی عمران تشکیل شد

مهاباد - خبرنگار اطلاعات: سمینار یکروزه ستاد-
های پشتیبانی جبهه و جنگ جنوب استان آذربایجان-
غربی یاشرکت استادار ، امام جمعه ارومیه ، سرپرست
ستاد جنگ آذربایجان غربی ، فرمانداران و بخشداران
شهر های جنوبی استان در منطقه عملیاتی حاج عمران
تشکیل شد .

در این سمینار حجت الاسلام حسینی سرپرست ستاد
جنگ آذربایجان غربی هدف از تشکیل این سمینار -
برای شرکت کنندگان تشریح کرد و از مسئولین شهر-
های جنوبی آذربایجان غربی خواست مسرمد را جهت
حضور در جبهه ها و اهداء کمک به رزمندگان تشویق
کنند .

در این سمینار استادار آذربایجان غربی ، فرماندار
مهاباد و امام جمعه پیرانشهر نیز در خصوص چگونگی
سیع کارمندان جهت فراگیری آموزش نظامی و شرکت
در میدان های نبرد مطالبی بیان داشتند .

مرکز فروش و بخش
انواع میزهای تلویزیون و ویدئو
در ۲۸ مدل متنوع
فروشگاه شماره یک: کریمخان زند بین چهارراه بهج باند
ومیدان ولیعصر فروشگاه کیهان تلفن ۸۹۱۱۰۲
فروشگاه شماره دو: حافظ چهارراه بوسفاباد جنب
پارک هتل فروشگاه کیهان ۶۷۳۲۸۵
از استان آذربایجان شرقی و غربی
نمایندگی فعال پذیرفته

چشن برداشت محصول در اشنویه برپا شد

توسط ایثارگران جهاد سازندگی
طرح بهز راعی گندم در
۲۰۰۰ هکتار از اراضی منطقه
اشنویه به اجرا در آمده است
در صفحه ۴

سمینار مسئولان کمیته های امداد آذربایجان غربی در مهاباد
تشکیل شد
مهاباد- خبرنگار اطلاعات: سمینار یکروزه مسئولان
کمیته های امداد امام خمینی آذربایجان غربی در سالن
مهمانسرای سد شهرستان مهاباد تشکیل شد.
در این سمینار که به منظور بررسی فعالیتها و
مسائل و مشکلات کمیته های مذکور تشکیل شده بود ،
برادر مسعودی فرماندار مهاباد طی سخنانی اظهار داشت:
ما مسئولان تنها یک وظیفه داریم و آن خدمت به
محتاجان است .

وزیر نیرو از طرحهای تامین آب آشامیدنی و کشاورزی مشکین شهر بازدید کرد
طرح تکمیل شبکه آبیاری دشت مغان با اعتبار ۱۲۰
میلیون تومان به اجرا در می آید
در صورت لزوم جهت تسریع
در عملیات اجرایی پروژه شبکه
آبیاری دشت مغان از تبصره ۲۲
دولت تامین اعتبار کافی خواهد شد

مشکین شهر - خبرنگار اطلاعات:
دکتر بانکی وزیر نیرو بمنظور بررسی طرح های
تامین آب کشاورزی ، صنعتی و شهری آذربایجان شرقی
مدت سه روز در این استان بسر برد .
وی در این سفر نخست در راس هیاتی وارد
مشکین شهر شد و مورد استقبال امام جمعه ، شهردار ،
بخشدار ، رئیس اداره برق و نماینده مردم مشکین شهر در
مجلس شورای اسلامی قرار گرفت .

وزیر نیرو و هیات همراه ابتدا در محل اداره برق
مشکین شهر حضور یافتند ، در این محل حجت الاسلام
همتی نماینده مردم مشکین شهر در مجلس شورای اسلامی
طی سخنان کوتاهی ضمن عرض خیر مقدم به میهمانان
اظهار داشت : یکی از برکات جمهوری اسلامی ایران ،
عنایت و توجه مسئولین مملکتی به مناطق محروم کشور
است و هدف ما از دعوت برادر بانکی وزیر نیرو این-
است که ایشان محرومیتها را از نزدیک مشاهده کرده و
دستورات لازم را صادر نمایند .

وی سپس افزود : اهالی مشکین شهر عموما افرادی
ساده و متین هستند ، اینان همه از مقدان امام و از
دوستانان دولت جمهوری اسلامی بشمار می آیند .
دریابان این مراسم وزیر نیرو و هیات همراه برای
بازدید از روستای موکل عازم این روستا شدند .
در این روستا اهالی با قربانی کردن چندین راس
گوسفند از برادر بانکی استقبال کردند .
وزیر نیرو و هیات همراه سپس این روستا را پس-
ه متصد بازدید از آبشار طبیعی و رودخانه کرکری ترک
نمودند .

در این محل ماهی های قزل آلا صید شده به برادر
بانکی نشان داده شد و مسائل مربوطه مطرح گردید .
در ادامه این گروه از محل سد خاکی اینجه بازدید
کردند و از نزدیک تلاشهای کارگران و کار بولدوزرها را
مشاهده نمودند .
دریابان برادر بانکی طی گفتگویی با اطلاعات در مورد
دشت مغان ، مشکین شهر و اهر بوده است و در جریان این
سفر اقدامات آتی ضروری یادداشت شده و کارهای مهم
انجام خواهد شد .



وزیر نیرو و همراهان در حال بازدید از طرح آبرسانی
سد خاکی «اینجه» مشکین شهر

بهنگام ورود دکتر بانکی و هیات همراه به روستای «موتل» مشکین شهر اهالی این روستا
چندین گوسفند قربانی کردند

مصوبات سمینار شهر داران
آذربایجان غربی برای
اجرا به کلیه شهر دار یهای
استان ابلاغ شد

کارمندان بوکان با
چگونگی خنثی سازی
اثرات بمبهای شیمیایی
آشنا شدند

با حضور جمعی از متخصصین و پزشکان
و اساتید دانشگاهها

سمپوزیوم بیماریهای
تبریز و تیدوپاراتیر و تیددر
دانشگاه تبریز تشکیل شد

تبریز - سمپوزیوم بیماریهای تیروئید و پاراتیروئید
جهت دستیابی به تازه های پزشکی با حضور جمعی از
متخصصین ، پزشکان و اساتید دانشگاههای کشور در محل
تالار وحدت دانشگاه تبریز گشایش یافت .
به گزارش خبرنگاری جمهوری اسلامی ، در اولین
جلسه این سمپوزیوم که تنی چند از پزشکان مقیم خارج
از کشور نیز حضور داشتند ، مقالاتی در رابطه با اپیدمی
سرطان های تیروئید در ایران و چگونگی استفاده از
رادیوایزوتوپها در بیماریهای تیروئید به شرکت کنندگان
ارائه شد .
بر اساس همین گزارش در جلسات دو روزه این-
سمپوزیوم که به همت گروه جراحی و عروق دانشگاه
پزشکی دانشگاه تبریز برگزار شد ، علاوه بر بحث و بررسی
روش درمان و تشخیص زودرس این بیماریها ، تعداد ۲۲
مقاله انتخابی پزشکان سراسر کشور نیز به شرکت کنندگان
ارائه شد .

در صفحه ۴

طرح تکمیل شبکه آبیاری دشت مغان با اعتبار ۱۲۰ میلیون تومان به اجرا در می آید



دکتر بانکی وزیر نیرو بهنگام پاسخگویی به سئوالات خبرنگاران

وی سپس افزود : برای بهبود شبکه آبیاری دشت مغان
مبلغ ۱۲۰ میلیون تومان تامین اعتبار شده و جهت تسریع
در پیشرفت پروژه در صورت لزوم از تبصره ۲۲ دولت تامین
اعتبار کافی خواهد شد .

وزیر نیرو سپس از زحمات مسئولین مشکین شهر
تشکر و قدردانی نمود و گفت : مشکین شهر ، شهری است
مذهبی و شهیدپرور با مسئولینی دلسوز و فعال و در سایه
تلاش دلسوزانه مردم ، مسئولین و همکاری وزارت نیرو
از لحاظ آب مشروب مشکلی نخواهد داشت ، البته ما
طرحهای زیادی داریم ولی وزارت نیرو از میان این طرحها ،
طرحهایی را انتخاب می کند که بازدهی بیشتری داشته
باشند که از جمله این طرحها می توان طرح آبرسانی
زربته رود به تبریز را نام برد که برودی مورد بهره برداری
قرار خواهد گرفت .
ضمنا طرح آبرسانی سد خاکی اینجه و مشکین شهر
که از سال ۵۹ جهت تامین آب کشاورزی منطقه در نظر
گرفته شده ، طرحی است که بدون مطالعه انجام شده و
از کیفیت خوبی برخوردار نیست ولی انشاء الله در سایه
تلاشهای مسئولین مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت .
برادر بانکی سپس درمان بدرفه پرشور مسئولین
مشکین شهر ، این شهر را به قصد اهر ترک کرد .
دکتر بانکی وزیر نیرو همچنین دریابان بازدید خود



بهنگام ورود دکتر بانکی و هیات همراه به روستای «موتل» مشکین شهر اهالی این روستا
چندین گوسفند قربانی کردند

وزیر نیرو و همراهان در حال بازدید از طرح آبرسانی
سد خاکی «اینجه» مشکین شهر

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهر استان ارومیه



الهام شاه محمدی کلاس اول دبستان مریم ۲ ناحیه ۲ ارومیه با معدل ۱۹٫۴۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



بهارک نیکم کلاس دوم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



لاچین حاجی حسینی کلاس دوم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۶ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



ارزو پورنقی کلاس چهارم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۸۲ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



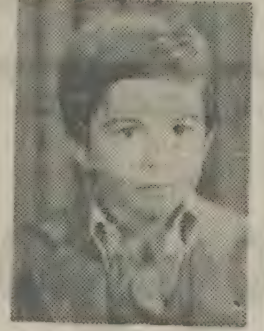
منوچهر یوسفی کلاس اول دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۳۳ شاگرد سوم



جعفر قهرمانی کلاس سوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۷۲ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



ایرج کردنژاد کلاس اول دبستان فجر ارومیه با معدل ۱۹٫۹۰ ناحیه یک در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



پیوند پرویزی کلاس اول راهمائی مدرسه فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۸۹ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



مریم خلیلی فر کلاس سوم دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



ندا خلوصی کلاس چهارم دبستان رقیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۵۸ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



بیام حمیدی کلاس پنجم دبستان ۱۳ آبان ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۴۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



لاله رستمزاده کلاس اول دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



الاز دربنده کلاس اول دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۸۷ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



مهسا شمس کلاس دوم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



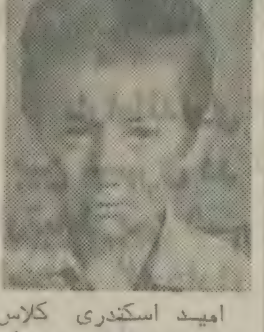
کبری پدرلو کلاس اول دبستان راضیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۳۹ شاگرد اول



زهره قنبر قنبر کلاس چهارم دبستان فجر ارومیه با معدل ۱۹٫۹۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



غلامرضا خدایاری کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



امید اسکندری کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



غلامرضا آرمون کلاس پنجم دبستان حکیم نظامی ناحیه ۲ ارومیه با معدل ۱۹٫۰۲ شاگرد ممتاز



ندا تجدد کلاس چهارم دبستان رتبه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۴۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



بابک حمیدی کلاس پنجم دبستان ۱۳ آبان ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۴۷ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



سکینه نوری کلاس اول دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



آوین برزنجی کلاس دوم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۴ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



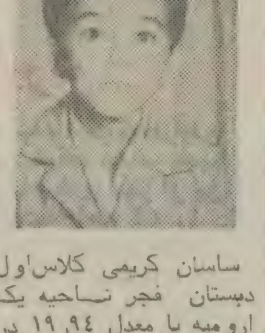
جواد مهدیزاده کلاس دوم دبستان ۱۷ شهریور ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۰ شاگرد دوم



لادن خدایاری کلاس اول دبستان راضیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۳۳ شاگرد ممتاز



تريا سرداری کلاس پنجم دبستان ربابه (ع) ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۰۲ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



ساسان کریمی کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۴ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



علیرضا پیروز کلاس پنجم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۷٫۰۴ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



مرضی صادقی کلاس اول دبستان پینداد ناحیه ۲ ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



ایدا رحمانی کلاس سوم دبستان رقیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



سودابه فرجو کلاس دوم دبستان مرضیه با معدل ۲۰ در نوبت سوم



ندا منصاف کلاس اول دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



ساناز زاهدی کلاس چهارم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۸۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



جواد سفیدی کلاس دوم دبستان ۱۷ شهریور ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۵۱ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



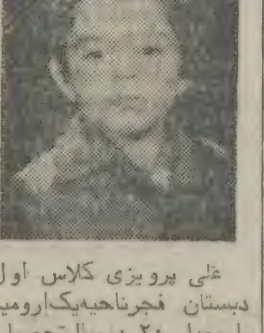
مسعود فرحان کلاس دوم دبستان هجرت ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۲۷ شاگرد ممتاز



پژواک دوستی کلاس سوم دبستان ربابه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۷۲ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



شاهرخ شهامت کلاس چهارم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۲۴ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



علی پرویزی کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۸۱ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



پریسا صادقی کلاس اول دبستان طغر ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



الهام احمد زاده کلاس اول دبستان رقیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۶۳ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



پریسا ممتاز کلاس اول دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۸۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



سولماز قاسمزاده کلاس دوم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۲ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



مرجان اصلانزاده کلاس اول دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



اکبر ایرانی کلاس چهارم دبستان ۱۷ شهریور ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۷۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



رامین علیپور کلاس چهارم دبستان بوعلی ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۲۵ شاگرد اول



ترکمن تمدنی کلاس دوم دبستان ربابه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۲ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



محمد رضائی کلاس پنجم دبستان رضا قلعه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۸٫۵۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



محمدرضا دره‌زمی کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۸۱ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



سامی کامران کلاس اول دبستان لیل (ع) با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



ثریا مختاری کلاس دوم دبستان رقیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۶۳ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



ایدا اشخاصی کلاس چهارم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۱ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



مهسا حسینی کلاس سوم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۲ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



ترکان شایانفر کلاس چهارم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۷۲ شاگرد ممتاز



علی محمودی کلاس دوم دبستان ۱۷ شهریور ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۸ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



مژگان عسگری کلاس دوم دبستان آسیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول



شراره دوستی کلاس چهارم دبستان ربابه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۴۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



فریبرز بهار کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



مهدی سرداری کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۸۱ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



افشین پاپاشی کلاس سوم دبستان شهید محمد باقر آذر درج بسا معدل ۱۹٫۱۸ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



افسانه محمدزاده کلاس دوم دبستان رقیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



نازنین امیر فلاح کلاس اول دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



بیکه مشفق کلاس چهارم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۷۷ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



پویک خداینده کلاس دوم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



شهین مکاری کلاس دوم دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



پریز آبرون کلاس دوم دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول



آرژتا شکوه‌مند کلاس پنجم دبستان ربابه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۳۱ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



کیوان دوستی کلاس سوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۸۳ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



الهام حیدرزاده کلاس دوم دبستان ربابه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۹ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



سعید داندی کلاس اول دبستان هجرت ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



فرزانه فایم زاده کلاس دوم دبستان رقیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



هانیه هوشمند کلاس اول دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



ندا قربانی کلاس چهارم دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۸۷ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



زهره رزازی کلاس اول دبستان نیلوفر ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۳ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



فاطمه قاسمزاده کلاس دوم دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۵۷ شاگرد دوم



سکینه استادی کلاس اول دبستان طغر ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



سمیه صوفی کلاس اول دبستان ربابه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۸۳ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



مژدک مهسندر کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



مرضیه نقاشی کلاس اول دبستان مریم ۲ ناحیه ۲ ارومیه با معدل ۱۹٫۹۸ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



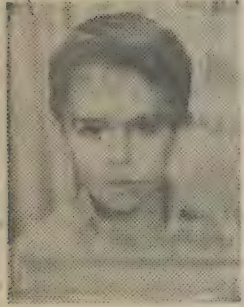
افسون قربانی کلاس چهارم دبستان رقیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۱۸ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



نوشتن آمانی کلاس دوم دبستان رقیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز

پنجشنبه دوم مرداد ماه ۱۳۶۵
شماره ۱۴۰۶
بیست و چهارم ژوئیه ۱۹۸۶

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف تبریز



معین مطیع قوانین
دانش آموز کلاس اول دبستان
قدس تبریز در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ با معدل ۲۰ رتبه
اول را اخراج نموده است.



سولماز صدقیانی-زاده
دانش آموز کلاس اول
دبستان عصمت تبریز در
سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با
معدل ۲۰ رتبه اول را کسب
کرده است.



دوشیزه راحله بانیدی
دانش آموز کلاس اول دبستان
سجاد تبریز با معدل کل
۱۹٫۷۵ بعنوان شاگردممتاز
شناخته شد.



آقای ترخان بیک منی
دانش آموز کلاس دوم دبستان
شیخ مرتضی انصاری تبریز با
معدل کل ۱۹٫۸۱ بعنوان شاگرد
اول شناخته شد.



دوشیزه ریسما محمدزاده
اسعدی دانش آموز کلاس
دوم دبستان شهید توانا
تبریز با معدل کل ۱۹٫۹۰
شاگرد ممتاز شناخته شد.



دوشیزه آرزو اکبرزاده
زکی دانش آموز کلاس سوم
دبستان امید اسلام تبریز با
معدل کل ۱۹٫۸۱ بعنوان
شاگرد اول معرفی شد.



بیمن امیری دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید
خراسانی تبریز در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل
۲۰ رتبه اول را اخراج نموده
است.



سولماز صدقیانی-زاده
دانش آموز کلاس دوم دبستان
شهید مری میاندوآب در
سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با
معدل ۲۰ رتبه اول را بدست
آورده است.



فاطمه جباری کلاس
اول میاندوآب در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل
۱۹٫۷۵ رتبه اول



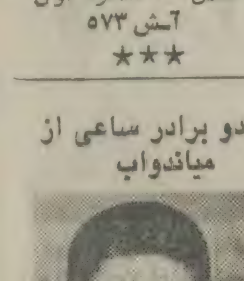
خدیجه جباری کلاس
سوم دبستان شهید مقدم
فرمورن میاندوآب در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل
۲۰ شاگرد اول



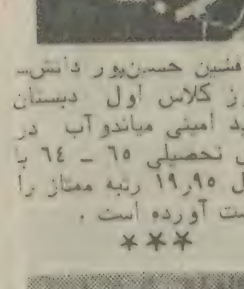
فرشید پورسلیمان کلاس
اول دبستان شهید رازی
میاندوآب در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ با معدل ۲۰ رتبه
اول



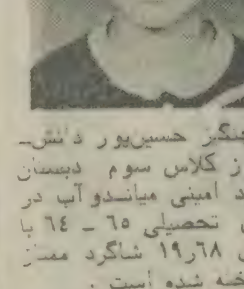
یوسف تبریزی کلاس اول
دبستان شهید رازی میاندوآب
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
با معدل ۲۰ شاگرد اول
آتش ۵۷۷



دو برادر ساعی از
میاندوآب



دوشیزه آرزو اکبرزاده
زکی دانش آموز کلاس سوم
دبستان امید اسلام تبریز با
معدل کل ۱۹٫۸۱ بعنوان
شاگرد اول معرفی شد.



بیمن امیری دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید
خراسانی تبریز در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل
۲۰ رتبه اول را اخراج نموده
است.



سولماز صدقیانی-زاده
دانش آموز کلاس دوم دبستان
شهید مری میاندوآب در
سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با
معدل ۲۰ رتبه اول را بدست
آورده است.



شکوه رستگار فرزند
رجبیلی محصل کلاس اول
دبستان تدین مراغه با معدل
۲۰ شاگرد ممتاز شناخته
شده است.



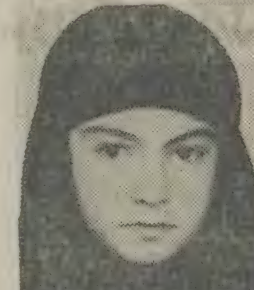
آقای رضا خدادادی
محصل کلاس سوم دبستان
کاشانی میاندوآب در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل
۲۰ شاگرد اول شناخته شده
است.



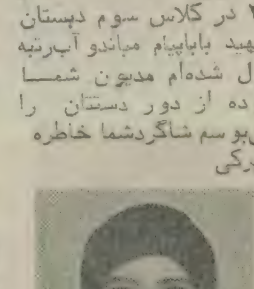
آقای افشین پیراهنی
محصل کلاس اول راهنمایی
مدرسسه دختر بهشتی مراغه
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
با معدل ۱۹٫۸۰ شاگرد
اول شناخته شده است.



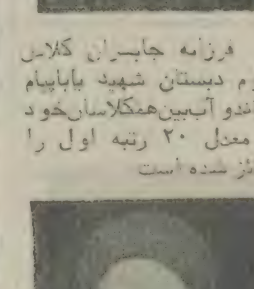
دوشیزه ربه بختبخش
دانش آموز کلاس اول
دبستان شهیدفکوری مراغه
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
با معدل ۲۰ شاگرد اول
شناخته شده است.



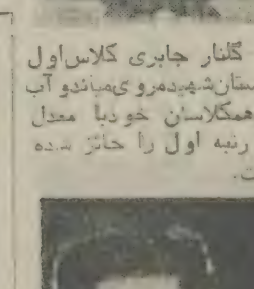
لیلا علی پور فرزند شهیار
محصل کلاس اول دبستان
تدین مراغه با معدل ۲۰
شاگرد ممتاز شناخته شده
است.



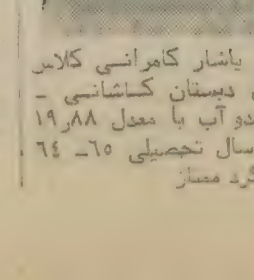
الهام سیفی حاجی گندی
فرزند اسماعیل محصل کلاس
سوم دبستان تدین مراغه
با معدل ۱۹٫۸۵ شاگردممتاز
شناخته شده است.



فرزانه جابریان کلاس
سوم دبستان شهید باباییام
میاندوآب بین همکلاسان خود
با معدل ۲۰ رتبه اول را
حائز شده است.



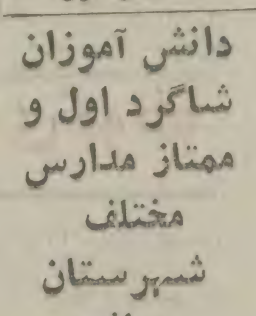
گلنار جباری کلاس اول
دبستان شهید مری میاندوآب
بین همکلاسان خود با
رتبه اول را حائز شده
است.



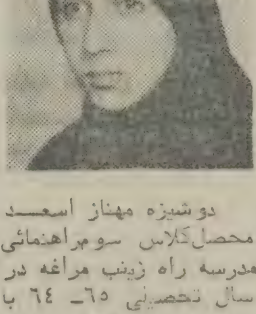
دوشیزه بهمن احمدی
دانش آموز کلاس سوم
دبستان نصر تبریز با معدل
۲۰ بعنوان شاگرد اول
شناخته شد که دبیتوسله
خانواده احمدی از مسئولین
مدرسسه و بخصوص معلم
مربوطه نهایت قدردانی را
میتواند.



انبار صادق نای-بین
کلاس اول دبستان رضا
قلعه ای ناحیه یک ارومیه
با معدل ۲۰ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد اول



رضا کفشی-اندم کلاس
دوم دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹٫۹۴ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



دوشیزه بهمن اسعد
محصل کلاس سوم راهنمایی
مدرسسه راه زینب مراغه در
سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با
معدل ۱۸٫۸۳ شاگرد اول
شناخته شد.



آقای سمن عطاری
محصل کلاس اول دبستان
شهید فلاخی مراغه با معدل
۱۹٫۹۵ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد اول شناخته
شده است.



لیلا علی پور فرزند شهیار
محصل کلاس اول دبستان
تدین مراغه با معدل ۲۰
شاگرد ممتاز شناخته شده
است.



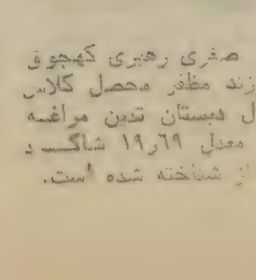
الهام سیفی حاجی گندی
فرزند اسماعیل محصل کلاس
سوم دبستان تدین مراغه
با معدل ۱۹٫۸۵ شاگردممتاز
شناخته شده است.



فرزانه جابریان کلاس
سوم دبستان شهید باباییام
میاندوآب بین همکلاسان خود
با معدل ۲۰ رتبه اول را
حائز شده است.



گلنار جباری کلاس اول
دبستان شهید مری میاندوآب
بین همکلاسان خود با
رتبه اول را حائز شده
است.



دوشیزه بهمن احمدی
دانش آموز کلاس سوم
دبستان نصر تبریز با معدل
۲۰ بعنوان شاگرد اول
شناخته شد که دبیتوسله
خانواده احمدی از مسئولین
مدرسسه و بخصوص معلم
مربوطه نهایت قدردانی را
میتواند.



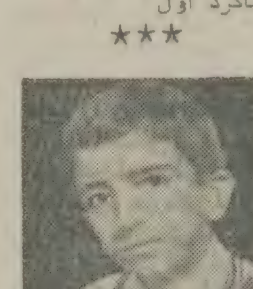
مهدی رضازاده کلاس
اول دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
شاگرد اول



رضا کفشی-اندم کلاس
دوم دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹٫۹۴ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



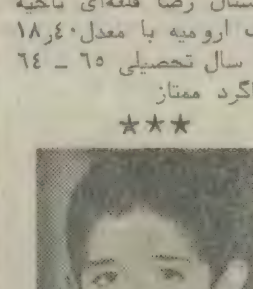
دوشیزه بهمن اسعد
محصل کلاس سوم راهنمایی
مدرسسه راه زینب مراغه در
سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با
معدل ۱۸٫۸۳ شاگرد اول
شناخته شد.



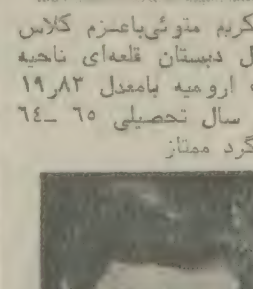
آقای سمن عطاری
محصل کلاس اول دبستان
شهید فلاخی مراغه با معدل
۱۹٫۹۵ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد اول شناخته
شده است.



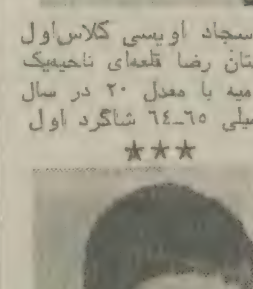
لیلا علی پور فرزند شهیار
محصل کلاس اول دبستان
تدین مراغه با معدل ۲۰
شاگرد ممتاز شناخته شده
است.



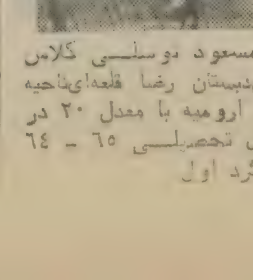
الهام سیفی حاجی گندی
فرزند اسماعیل محصل کلاس
سوم دبستان تدین مراغه
با معدل ۱۹٫۸۵ شاگردممتاز
شناخته شده است.



فرزانه جابریان کلاس
سوم دبستان شهید باباییام
میاندوآب بین همکلاسان خود
با معدل ۲۰ رتبه اول را
حائز شده است.



گلنار جباری کلاس اول
دبستان شهید مری میاندوآب
بین همکلاسان خود با
رتبه اول را حائز شده
است.



دوشیزه بهمن احمدی
دانش آموز کلاس سوم
دبستان نصر تبریز با معدل
۲۰ بعنوان شاگرد اول
شناخته شد که دبیتوسله
خانواده احمدی از مسئولین
مدرسسه و بخصوص معلم
مربوطه نهایت قدردانی را
میتواند.

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان ارومیه



جعفر صادق کلاس سوم
دبستان رضا قلعه ای ناحیه
یک ارومیه با معدل ۱۹٫۸۶
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
شاگرد اول



محمد رضا حسن زاده
کلاس سوم دبستان رضا
قلعه ای ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹٫۸۵ شاگرد
ممتاز



خسرو پورکش کلاس
اول دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹٫۸۸ شاگرد ممتاز



سعید سجودی کلاس
چهارم دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹٫۲۱ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



حمید سالم صافی کلاس
اول دبستان شهید رضا
قلعه ای ناحیه یک ارومیه
با معدل ۲۰ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد اول



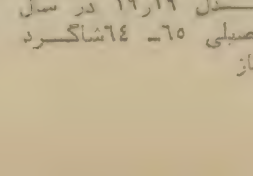
کریم منوچهری کلاس
اول دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹٫۸۳ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



سجاد اویسی کلاس اول
دبستان رضا قلعه ای ناحیه
یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



علی محمدزاده کلاس
اول دبستان شهید رضا
قلعه ای ناحیه یک ارومیه
با معدل ۲۰ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد اول
ممتاز



علی محمدی کلاس دوم
دبستان رضا قلعه ای با
معدل ۱۹٫۹۱ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد
ممتاز



مهرنوش آقابوری کلاس
اول دبستان رتبه یک ارومیه
با معدل ۲۰ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد اول



نگین محمد زاده کلاس
چهارم دبستان رتبه ناحیه
یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۵
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
شاگرد ممتاز



ژهر برکشادلو کلاس
اول دبستان رتبه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹٫۸۷ در
سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد
ممتاز



ایمان عریضی کلاس
اول دبستان رتبه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۲۰ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد
اول



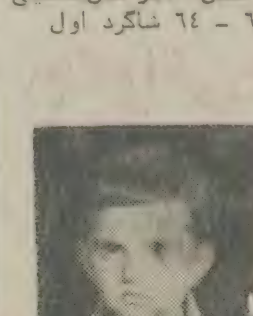
مصطفی شخ-لو کلاس
اول دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹٫۱۷ شاگرد ممتاز



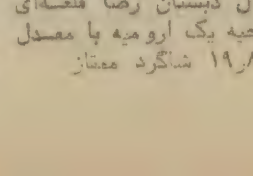
مسعود چلی ارومیه
کلاس پنجم دبستان رضا
قلعه ای ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۸٫۲۷ شاگرد
ممتاز



علی رضائی لاله کلاس
اول دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹٫۱۷ شاگرد ممتاز



علی محمدی کلاس دوم
دبستان رضا قلعه ای با
معدل ۱۹٫۹۱ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد
ممتاز



علی محمدی کلاس دوم
دبستان رضا قلعه ای با
معدل ۱۹٫۹۱ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد
ممتاز



بشار محمدی کلاس
چهارم دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹٫۲۳ شاگرد ممتاز



پریسا رشیدی کلاس
اول دبستان رتبه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۲۰ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد
اول



شهرزاد عسگری رتبه
کلاس اول دبستان رتبه
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹٫۸۲ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد ممتاز



ساناز سالاری کلاس
اول دبستان رتبه دبستان
رتبه ناحیه یک ارومیه در
سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با
معدل ۲۰ شاگرد اول



روح الله حاجی آقاجان-
زاده کلاس اول دبستان
رضا قلعه ای ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹٫۷۹ شاگرد
ممتاز



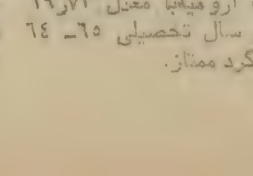
سحر ناظر کلاس دوم
دبستان رتبه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹٫۹۲ در
سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با
معدل ۲۰ شاگرد اول



لیلا فتیحی رتبه کلاس
اول دبستان رتبه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۲۰ در
سال تحصیلی ۶۵-۶۴
شاگرد اول



علیرضا مسافر همدان
کلاس دوم دبستان رضا
قلعه ای ناحیه یک ارومیه
با معدل ۲۰ شاگرد اول
ممتاز



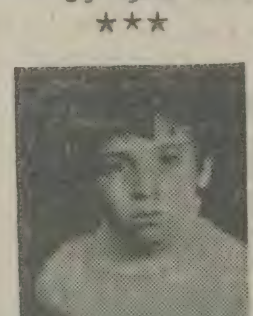
بهروز افشین نیا کلاس
سوم دبستان رتبه ناحیه
یک ارومیه با معدل ۱۹٫۷۳
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
شاگرد ممتاز



وحید ثابت خسرو کلاس
چهارم دبستان شهید قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۸٫۰۶ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد



سجاد آهنگزاده کلاس
دوم دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۲۰ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴ شاگرد اول



آرش دامگر کلاس اول
دبستان رضا قلعه ای ناحیه
یک ارومیه با معدل ۱۹٫۱۷
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
شاگرد ممتاز



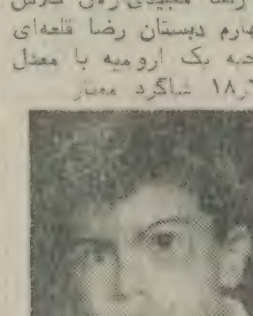
رامونا شمس ار کلاس
اول دبستان رتبه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۲۰ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد
اول



امین جوشمند کلاس اول
دبستان رضا قلعه ای ناحیه
یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۶
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
شاگرد ممتاز



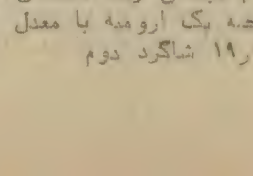
ساسان جلالی کلاس دوم
دبستان رضا قلعه ای ناحیه
یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۱
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
شاگرد ممتاز



رضا مجیدی ران کلاس
چهارم دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۸٫۶۰ شاگرد ممتاز



آرش سبزی پرور کلاس
اول دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
شاگرد اول



علیرضا مسافر همدان
کلاس دوم دبستان رضا
قلعه ای ناحیه یک ارومیه
با معدل ۲۰ شاگرد اول
ممتاز



مریم سیاوشی کلاس اول
دبستان رتبه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۲۰ در
سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد
اول



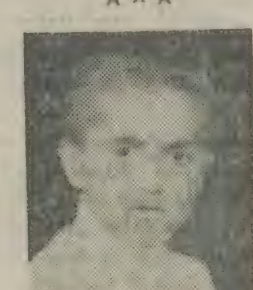
نریمانی کلاس اول
دبستان رتبه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۲۰ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول



سارا شش انگشت کلاس
اول دبستان رتبه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۲۰ در
سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد
اول



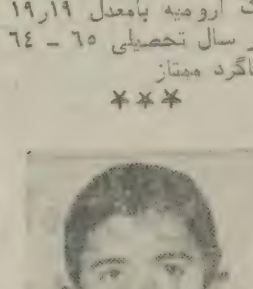
رامونا شمس ار کلاس
اول دبستان رتبه ناحیه یک
ارومیه با معدل ۲۰ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد
اول



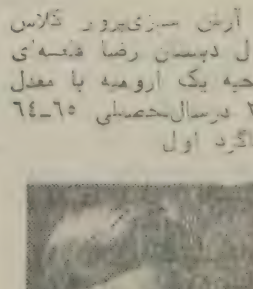
امین جوشمند کلاس اول
دبستان رضا قلعه ای ناحیه
یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۶
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
شاگرد ممتاز



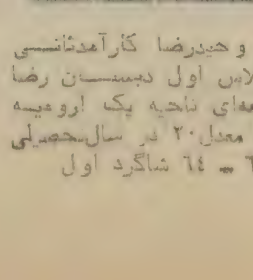
ساسان جلالی کلاس دوم
دبستان رضا قلعه ای ناحیه
یک ارومیه با معدل ۱۹٫۹۱
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
شاگرد ممتاز



رضا مجیدی ران کلاس
چهارم دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۸٫۶۰ شاگرد ممتاز



آرش سبزی پرور کلاس
اول دبستان رضا قلعه ای
ناحیه یک ارومیه با معدل
۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
شاگرد اول



علیرضا مسافر همدان
کلاس دوم دبستان رضا
قلعه ای ناحیه یک ارومیه
با معدل ۲۰ شاگرد اول
ممتاز

